VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

АСБ-1

АРХИ... [stamp, partly illegible]

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ
ГРУППЫ 1

15867
ЦЕНА 0-54

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 1
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ ГРУППЫ 1

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП жилища ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ Госстрое СССР ПРИ УЧАСТИИ НИИОСП им. Н.М Герсеванова и НИИЖБ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ Госстрое СССР с 15 января 1979 года
Приказ от 28.12.1978г. №280

Зам. директора, руководитель отделения проектных работ — А.И. Криппа
Гл. инженер отделения — Н.А. Дыховичная
Гл. конструктор отделения — Б.Н. Смирнов
Начальник отдела №17 — Л.Э. Балановский
Гл. инженер-конструктор — Б.Н. Шумилин
Гл. инженер проекта — М.В. Вяземская

НИИОСП им. Н.М. Герсеванова
Зам. директора — В.В. Михеев
Зав. лабораторией — Е.А. Сорочан

НИИЖБ
Зам. директора — Н.Н. Коровин
Рук. лаборатории — А.А. Гвоздев
Ст. н. сотрудник — А.С. Залесов

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
1		СОДЕРЖАНИЕ	2-3
2	1.112-5.1. 00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.	4
3	—"— 00Тб1	ВЫБОРКА СТАЛИ /НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ/ ТАБЛИЦА Тб1	5
4	—"— 01.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: ФЛ32.12-1; ФЛ32.8-1.	6
	—"— 01.000сб		7
5	—"— 02.000	—"— ФЛ28.12-1; ФЛ28.8-1	8
	—"— 02.000сб		9
6	—"— 03.000	—"— ФЛ24.12-1; ФЛ24.8-1	10
	—"— 03.000сб		11
7	—"— 04.000	—"— ФЛ20.12-1; ФЛ20.8-1	12
	—"— 04.000сб		13
8	—"— 05.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: ФЛ16.24-1; ФЛ16.12-1; ФЛ16.8-1	14
	—"— 05.000сб		15
9	—"— 06.000	—"— ФЛ14.24-1; ФЛ14.12-1; ФЛ14.8-1	16
	—"— 06.000сб		17
10	—"— 07.000	—"— ФЛ12.24-1; ФЛ12.12-1; ФЛ12.8-1	18
	—"— 07.000сб		19
11	—"— 08.000	—"— ФЛ10.24-1; ФЛ10.12-1; ФЛ10.8-1	20
	—"— 08.000сб		21

N п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
12	1.112 - 5.1.01.100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ АБ32.12-1; АБ32.8-1	22
13	—— 〃 —— 02.100	—— 〃 —— АБ 28.12-1; АБ 28.8-1	23
14	—— 〃 —— 03.100	—— 〃 —— АБ.24.12-1; АБ24.8-1	24
15	—— 〃 —— 04.100	—— 〃 —— АБ 20.12-1; АБ20.8-1	25
16	—— 〃 —— 05.100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ АБ 16.24-1; АБ16.12-1; АБ16.8-1	26
17	—— 〃 —— 06.100	—— 〃 —— АБ14.24-1; АБ14.12-1; АБ14.8-1	27
18	—— 〃 —— 01.110	СЕТКИ: С 32.12-1; С 32.8-1; К32.12-1; К32.8-1.	28
19	—— 〃 —— 02.110	—— 〃 —— С 28.12-1; С 28.8-1; К28.12-1; К 28.8-1	29
20	—— 〃 —— 03.110	—— 〃 —— С 24.12-1; С 24.8-1; К24.12-1; К 24.8-1.	30
21	—— 〃 —— 04.110	—— 〃 —— С 20.12-1; С 20.8-1; К 20.12-1; К 20.8-1.	31
22	—— 〃 —— 05.110	СЕТКИ: С16.24-1; С16.12-1; С16.8-1; К16.24-1; К16.12-1; К16.8-1.	32
23	—— 〃 —— 06.110	— 〃 — С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1; К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1.	33
24	—— 〃 —— 07.110	—— 〃 —— С12.24-1; С12.12-1; С12.8-1; С10.24-1; С10.12-1; С10.8-1	34

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы для проектирования и общие технические требования к изделиям серии I.II2-5 приведены в выпуске "0".

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов группы I разработаны для применения их при расчетном давлении на основания I,5 кгс/см^2 при минимальной толщине нагружающей стены I60 мм. Величины давлений на основание при толщинах стен 300 и 500 мм, отвечающие условиям обеспечения прочности плит, приведены в таблице Тб2 выпуска "0".

Армирование плит ФЛ 32.I2-I и ФЛ 32.8-I предусмотрено с использованием рабочей арматуры из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-75 с диаметром стержней I0 мм с регламентированным качеством, согласно ГОСТ 5.I459-72*, и расчетным сопротивлением R_a= 3600 кгс/см^2. Для остальных плит применяется рабочая арматура из стали класса А-Ш по ГОСТ 578I-75, диаметрами 6 и 8 мм, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ТУ I4-4-659-75, диаметром 5 мм, с расчетным сопротивлением R_a= 3400 кгс/см^2. Распределительная арматура - из обыкновенной гладкой арматурной проволоки класса В-I по ГОСТ 6727-53*, диаметром 4 мм.

Учитывая запланированный переход на беспетлевой способ монтажа, в рабочих чертежах изделий монтажные петли предусмотрены на переходный период. Чертежи монтажных петель и расходы стали для них показаны отдельно в выпуске "0"/чертеж 0I.00I и таблица ТбI/.

В выборку стали на изделие /таблица ТбI данного выпуска/ расход стали на петли не включен.

ВЗАМ ИНВ.№ | ИНВ.№ ДУБЛ | ПОДП. И ДАТА | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб		Шумилин	[подпись]	1978
Провер.		Вяземская	[подпись]	
ГиП		Вяземская	[подпись]	
Гл.ин.-кон.		Шумилин	[подпись]	

1.112-5.1.00ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Лит	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП жилища

Арматурные изделия (без петель)

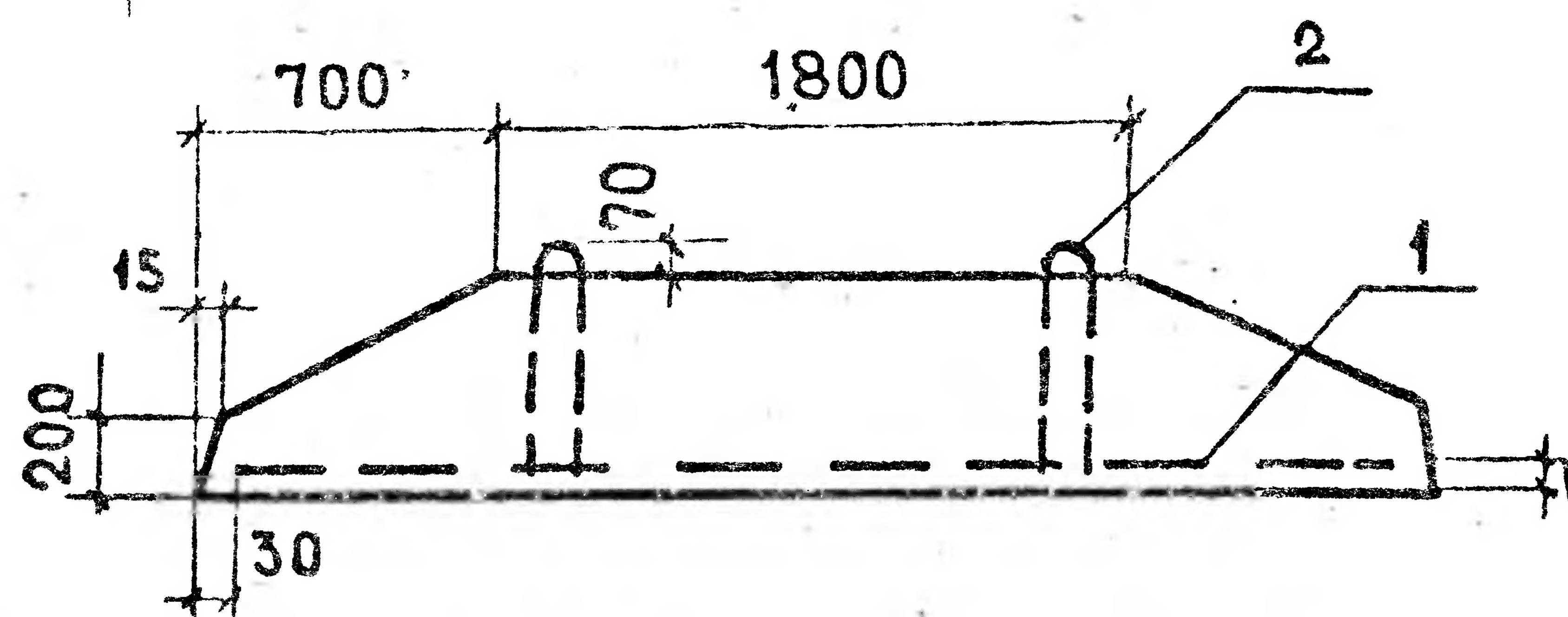
Таблица Тб 1

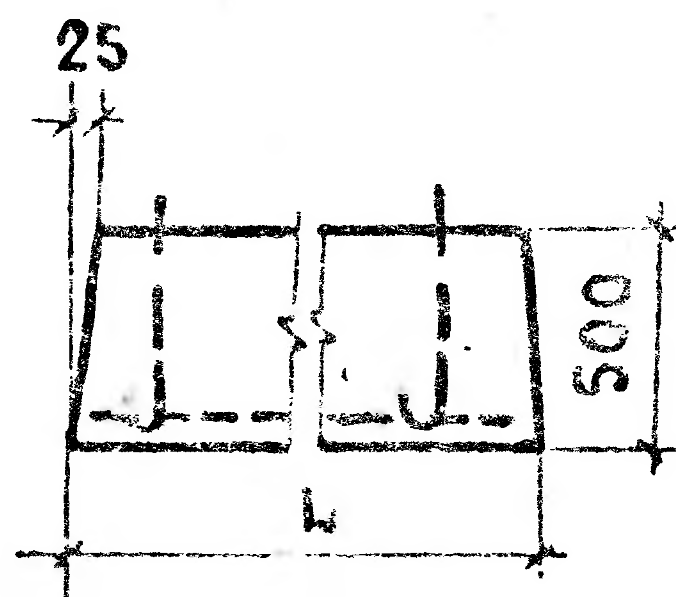
Марка фундамента.	Сталь класса А-III ГОСТ 5781-75 $R_a = 3400$ кгс/см²		Сталь класса А-III ГОСТ 5.1459-72* $R_a = 3600$ кгс/см²	Сталь класса Вр-I ТУ 14-4-659-75	Сталь класса В-I ГОСТ 6727-53*	Всего кг
	⌀6	⌀8	⌀10	⌀5	⌀4	
ФЛ 32.12-1		6.43	19.32		2.18	27.93
ФЛ 32.8-1		4.09	12.88		1.39	18.36
ФЛ 28.12-1		17.4			1.95	19.35
ФЛ 28.8-1		11.41			1.24	12.65
ФЛ 24.12-1	2.16	9.43			1.63	13.22
ФЛ 24.8-1	1.44	6.29			1.05	8.78
ФЛ 20.12-1	6.35				1.34	7.69
ФЛ 20.8-1	4.39				0.91	5.30
ФЛ 16.24-1	12.12				2.54	14.66
ФЛ 16.12-1	6.05				1.24	7.29
ФЛ 16.8-1	4.12				0.82	4.94
ФЛ 14.24-1	6.61			2.59	2.12	11.32
ФЛ 14.12-1	3.3			1.03	0.93	5.26
ФЛ 14.8-1	2.2			0.77	0.64	3.61
ФЛ 12.24-1	6.07				1.39	7.46
ФЛ 12.12-1	3.04				0.68	3.72
ФЛ 12.8-1	2.02				0.44	2.46
ФЛ 10.24-1				3.47	1.16	4.63
ФЛ 10.12-1				1.74	0.56	2.3
ФЛ 10.8-1				1.16	0.37	1.53

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.1.00 Тб 1		
Разраб.		Вяземская	[подпись]		Выборка стали (на один элемент).	Лит: Р	Лист:	Листов: 1
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978			
ГИП		Вяземская	[подпись]			ЦНИИЭП жилища	
Син-кон.		Шумилин	[подпись]				

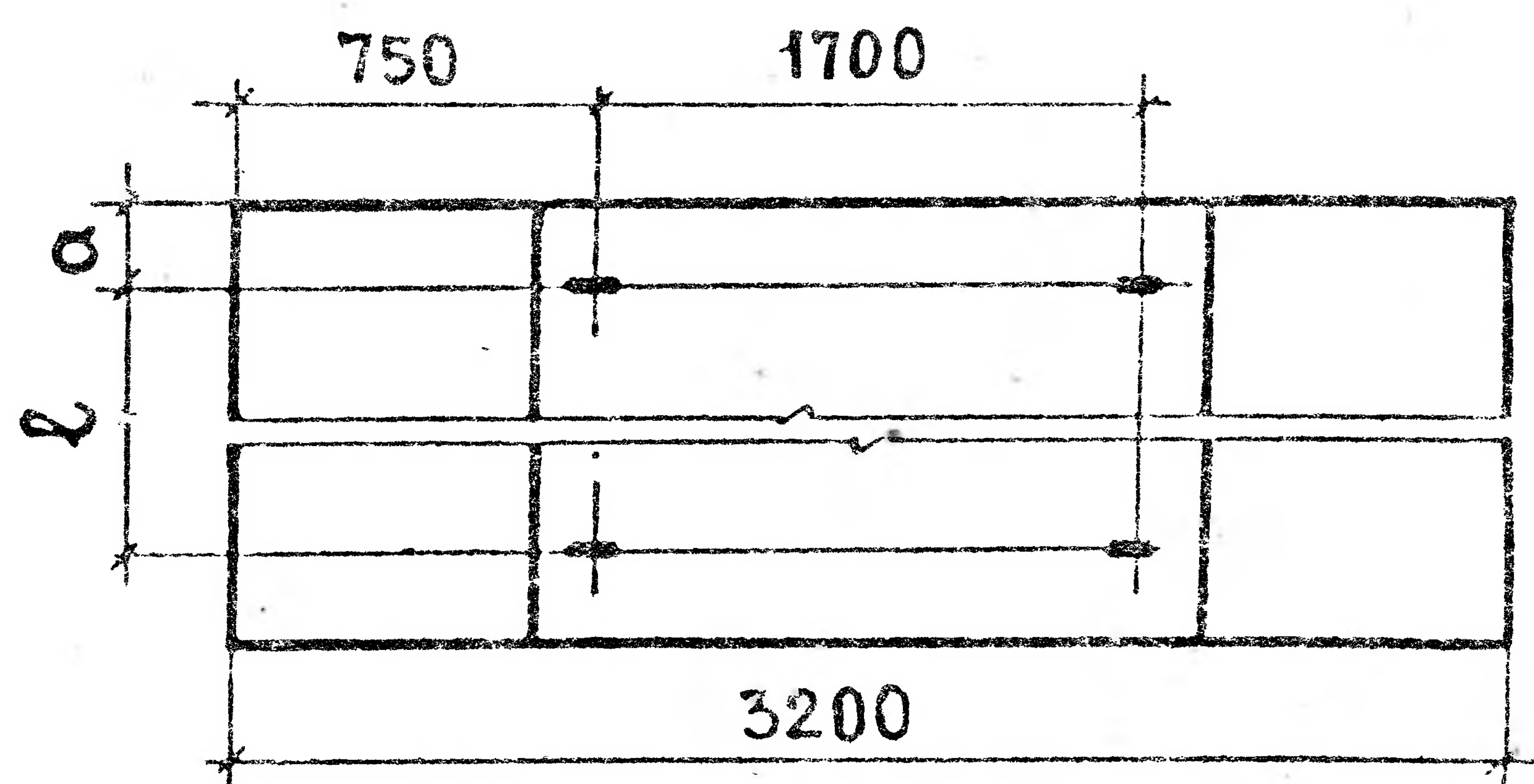
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				Документация		
11			1.112-5.1.01.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0. 00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1. 00ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.1. 00Тб1	Выборка стали		
			1.112-5.1. 01.000	/ФЛ 32.12-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1. 01.100	Блок арматурный АБ32.12-1	1	
11		2	1.112-5.0. 01.001-04	Петля П5	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	1.6	$м^3$
			1.112-5.1. 01.000-01	/ФЛ 32.8-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1. 01.100-01	Блок арматурный АБ32.8-1	1	
11		2	1.112-5.0. 01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	1.05	$м^3$

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.1.01.000			
Разраб.		Вяземская	[подпись]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 32.12-1; ФЛ 32.8-1	Лит	Лист	Листов
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978		Р	1	2
ГИП		Вяземская	[подпись]			ЦНИИЭП жилища		
Гл. инж.-кон		Шумилин	[подпись]					





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса,
		L	a	ℓ	кг
1.112-5.1.01.000	ФЛ 32.12-1	1180	205	700	4000
01.000-01	ФЛ 32.8-1	780	205	300	2620

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон		Шумилин	[signature]	

1.112-5.1.01.000 СБ.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 32.12-1; ФЛ 32.8-1

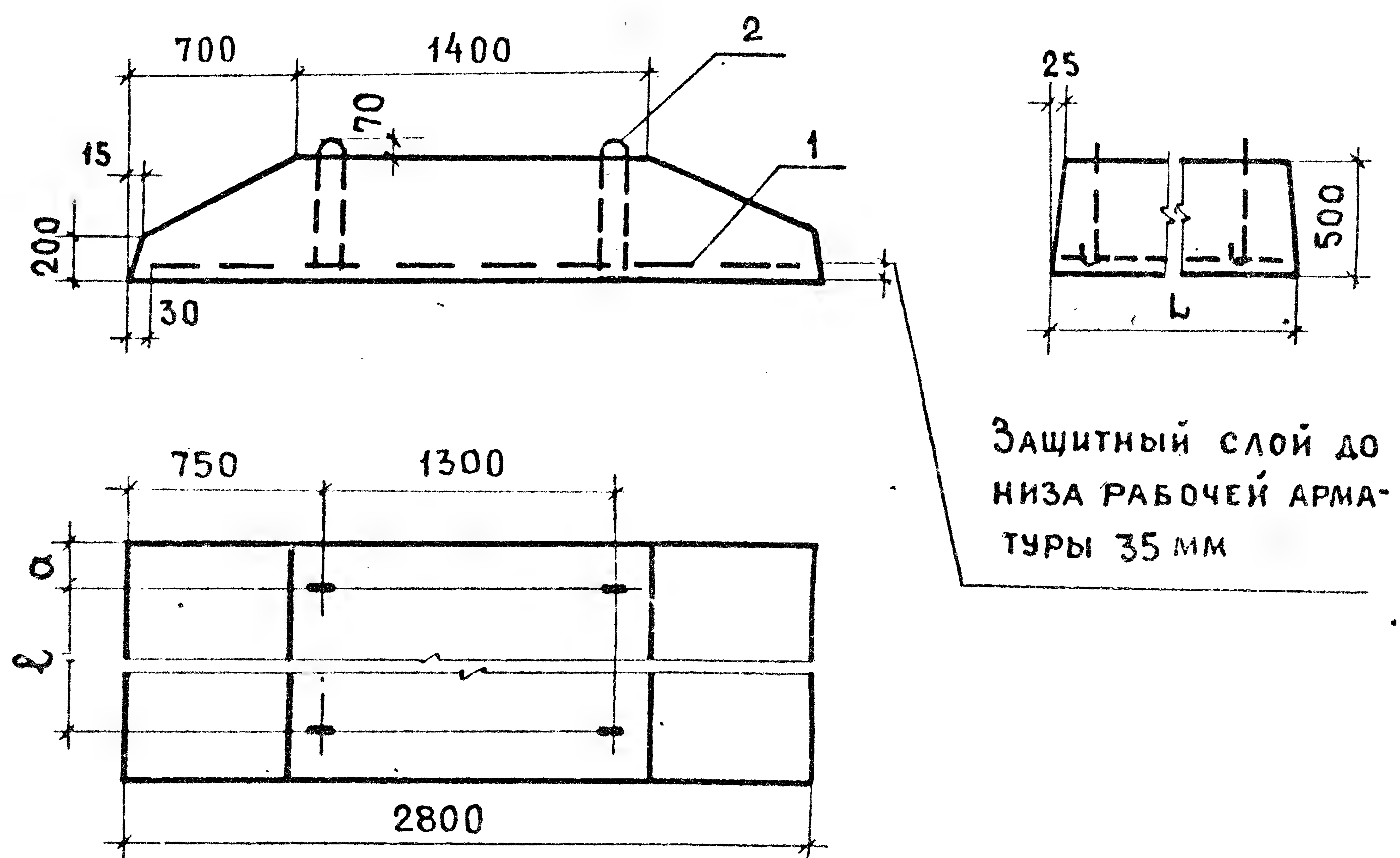
Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 | Листов 2

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.1.02.000 сб.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1. 00ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.1. 00 ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.1.02.000	/ ФЛ 28.12-1 /		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1. 02.100	Блок арматурный АБ 28.12-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-04	Петля П5	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	1.37	м³
			1.112-5.1.02.000-01	/ ФЛ 28.8-1 /		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.02.100-01	Блок арматурный АБ.28.8-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.90	м³

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.1. 02.000			
Разраб.		Вяземская	[подпись]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ.28.12-1; ФЛ 28.8-1	Лит	Лист	Листов
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978		Р	1	2
ГИП		Вяземская	[подпись]			ЦНИИЭП жилища		
Гин.-кон.		Шумилин	[подпись]					



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.02.000	ФЛ 28.12-1	1180	205	700	3420
02.000-01	ФЛ 28.8-1	780	205	300	2240

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		1978
ГИП		Вяземская		
Г.ин.-кон.		Шумилин		

1.112 - 5.1.02.000 сб.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 28.12-1; ФЛ 28.8-1

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 | Листов 2

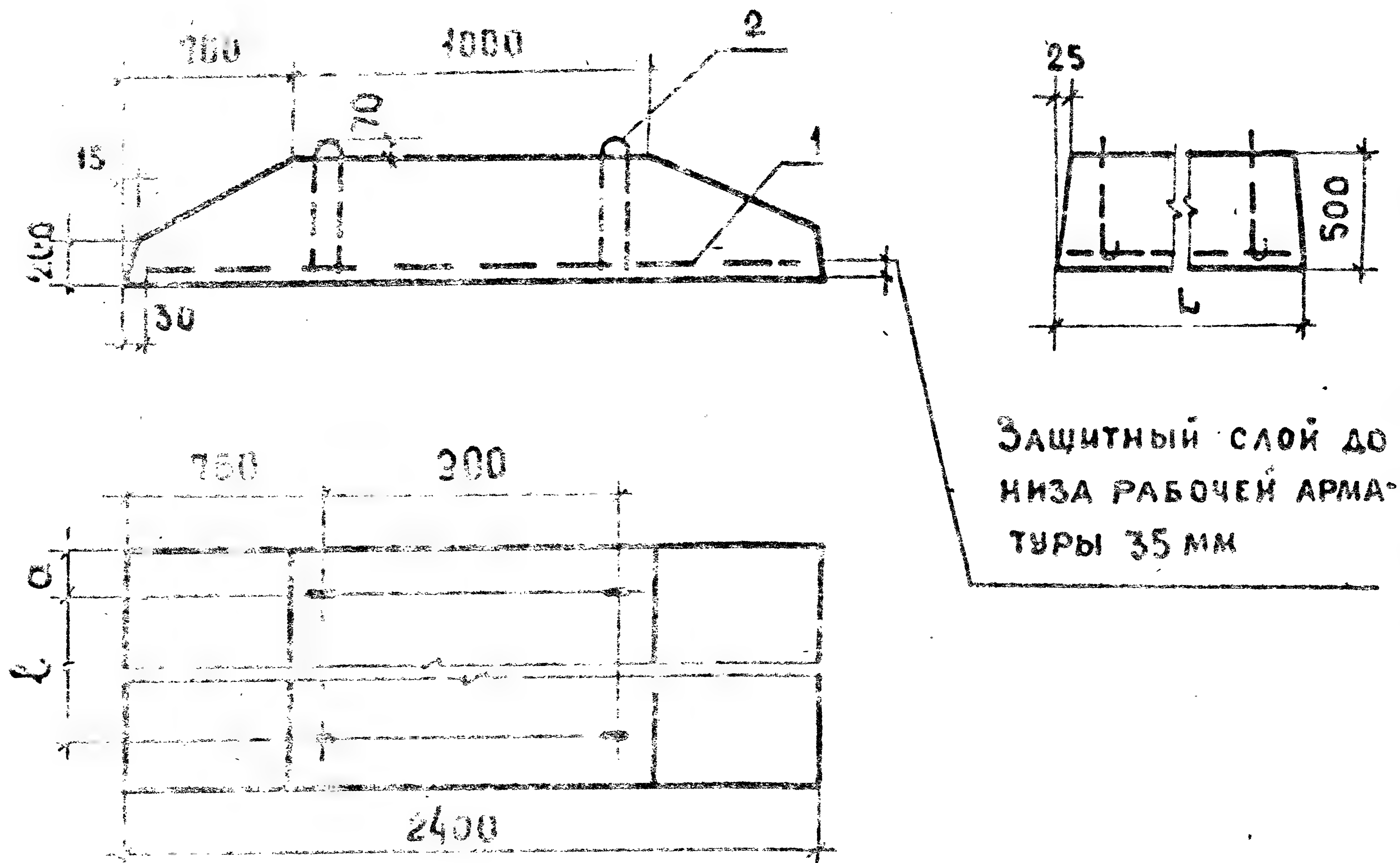
ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.1.03.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00 ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1.00 ТТ	——— " ———		
11			1.112-5.1.00 ТБ 1	Выборка стали		
			1.112-5.1.03.000	/ФЛ 24.12-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.03.100	Блок арматурный АБ24.12-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	1.14	$м^3$
			1.112-5.1.03.000-01	/ФЛ 24.8-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.03.100-01	Блок арматурный АБ24.8-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-05	Петля П6	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.75	$м^3$

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112-5.1.03.000		
Разраб.		Вяземская	[signature]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 24.12-1; ФЛ 24.8-1	Лит	Лист	Листов
Провер.		Шумилин	[signature]	1978		Р	1	2
ГИП		Вяземская	[signature]			ЦНИИЭП жилища		
Гл. инж.-кон.		Шумилин	[signature]					



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.03.000	ФЛ 24.12-1	1160	275	700	2845
03.000-01	ФЛ 24.8-1	780	275	300	1865

1.112-5.1.03.000 сб.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ24.12-1; ФЛ 24.8-1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	[illegible]			
Провер.	[illegible]			1972
ГИП	[illegible]			
Гл. инж.	Шумилин			

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 2	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.1.04.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1.00ТТ	—— " ——		
11			1.112-5.1.00ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.1.04-000	/ФЛ 20.12-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.04.100	Блок арматурный А620.12-1		
11		2	1.112-5.0.01.001-03	Петля П4	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.98	м³
			1.112-5.1.04.000-01	/ФЛ 20.8-1/		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.04.100-01	Блок арматурный А520.8-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-05	Петля П6	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.64	м³

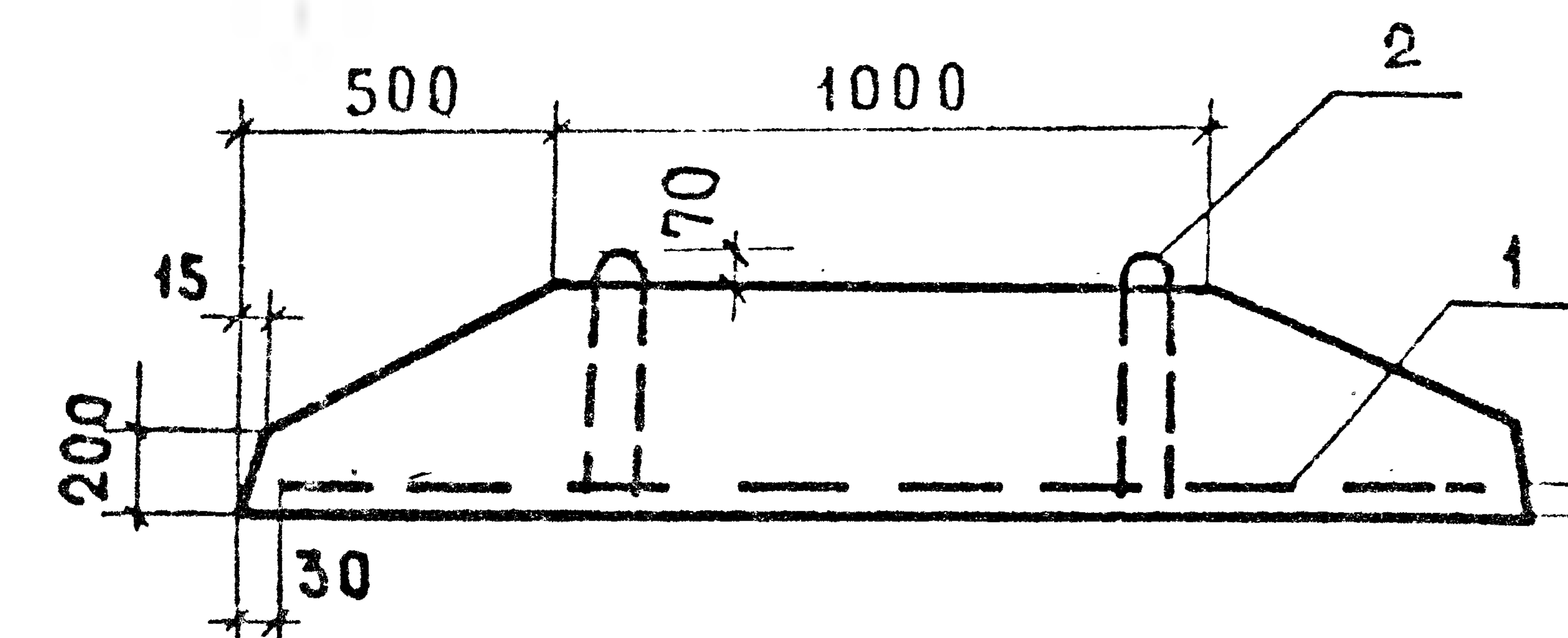
1.112-5.1.04.000

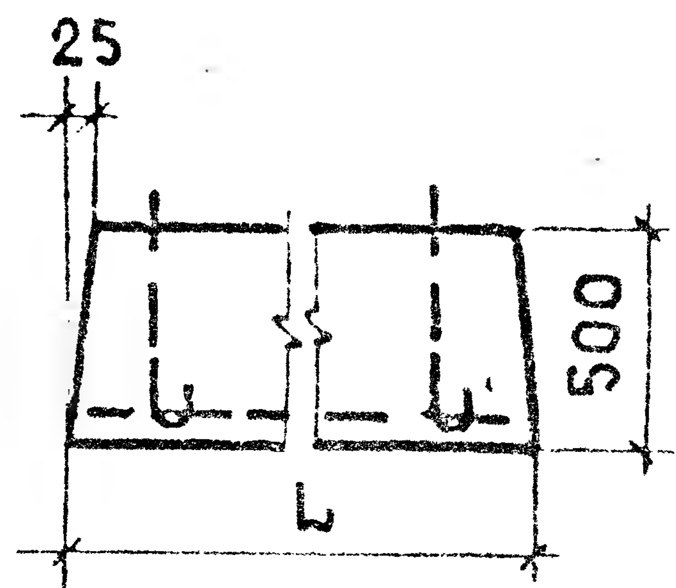
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шуминин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл. инж.-кон.		Шуминин	[signature]	

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ 20.12-1; ФЛ 20.8

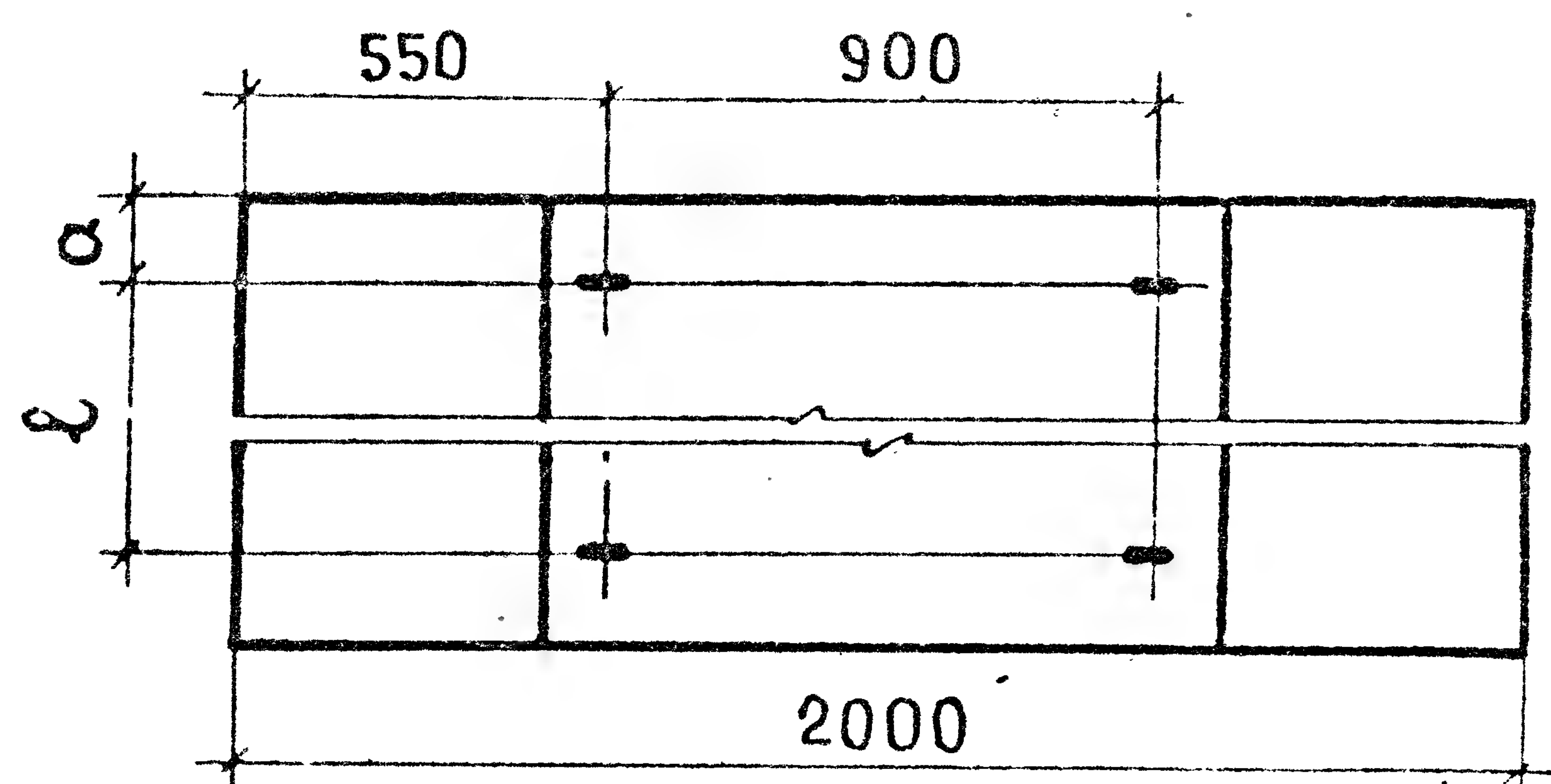
Лит.	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП жилища





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.04.000	ФЛ 20.12-1	1180	270	700	2440
04.000-01	ФЛ 20.8-1	780	270	300	1595

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Вяземская			
Провер.	Шумилин		1978	
ГИП	Вяземская			
Г.ин-кон.	Шумилин			

1.112-5.1.04.000сб.

Сборочный чертеж
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 20.12-1 ; ФЛ 20.8-1

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл	

Лист 2 | Листов

ЦНИИЭП жилища

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.1.05.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1.00ТТ	— " —		
11			1.112-5.1.00ТБ1	Выборка стали		
			1.112-5.1.05.000	/ ФЛ 16.24-1 /		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.05.100	Блок арматурный АБ16.24-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-02	Петля П3	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.99	$м^3$
			1.112-5.1.05.000-01	/ ФЛ 16.12-1 /		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.05.100-01	Блок арматурный АБ16.12-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.49	$м^3$
			1.112-5.1.05.000-02	/ ФЛ 16.8-1 /		
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.05.100-02	Блок арматурный АБ 16.8-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.32	$м^3$

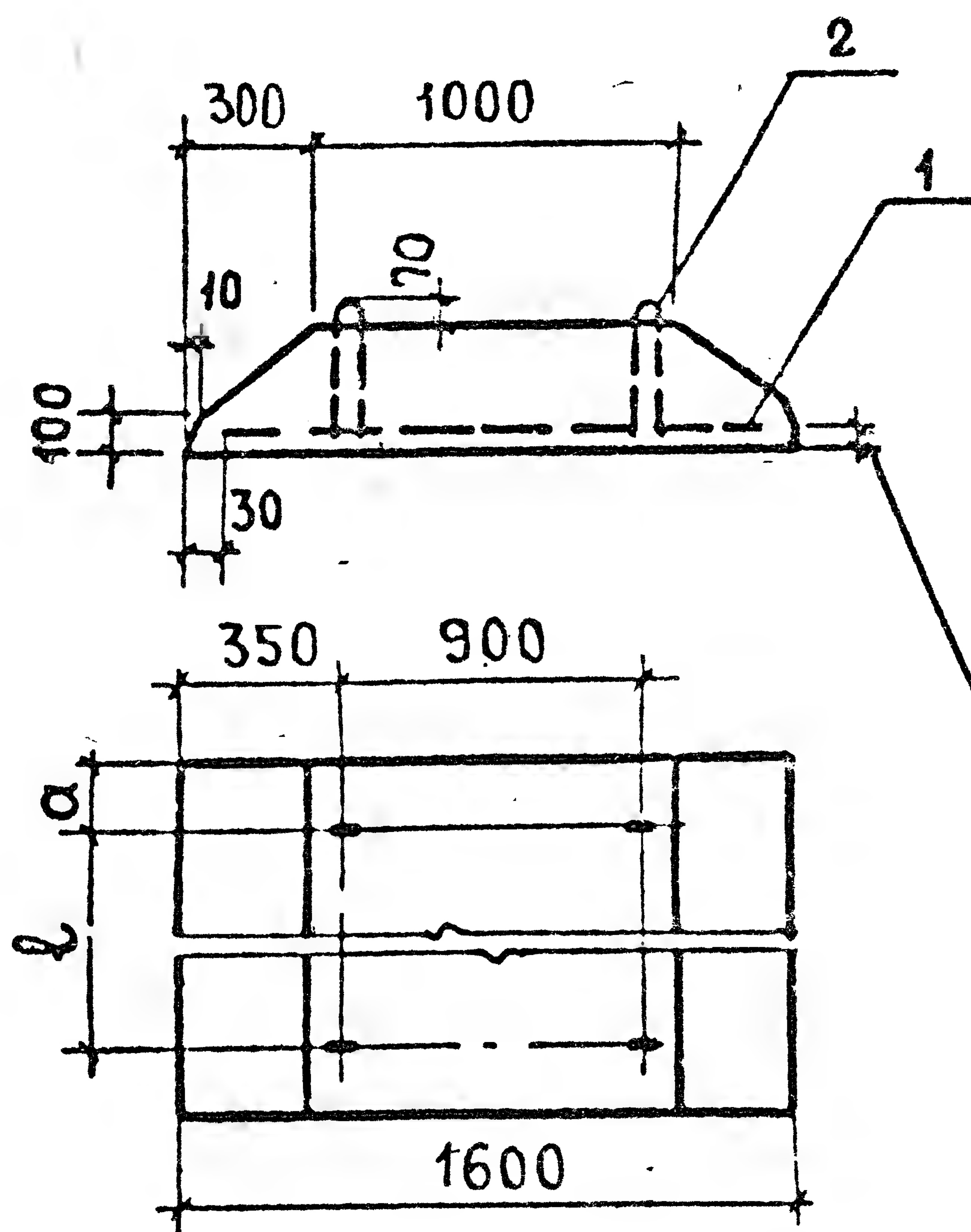
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
С и П		Вяземская	[signature]	
Гип-кон		Шумилин	[signature]	

1.112-5.1.05.000

Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ16.24-1; ФЛ16.12-1 ФЛ 16.8-1

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жил...



15

300

L

Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.05.000	ФЛ 16.24-1	2380	370	1700	2470
05.000-01	ФЛ 16.12-1	1180	270	700	1215
05.000-02	ФЛ 16.8-1	780	170	500	800

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		
ГИП		Вяземская		
Г.ин-кон.		Шумилин		

1.112-5.1.05.000 СБ.

Сборочный чертеж. Плиты для ленточных фундаментов ФЛ16.24-1; ФЛ16.12-1; ФЛ16.8-1

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 Листов 2

ЦНИИЭП жилища

15867 16 Формат 11

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			1.112-5.1.06.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11			1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
11			1.112-5.1.00ТТ	—"—		
11			1.112-5.1.00 Тб1	Выборка стали		
			1.112-5.1.06.000 / ФЛ 14.24-1/			
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.06.100	Блок арматурный АБ14.24-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.85	м³
			1.112-5.1.06.000-01 / ФЛ 14.12-1/			
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.06.100-01	Блок арматурный АБ14.12-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.42	м³
			1.112-5.1.06.000-02 / ФЛ 14.8-1 /			
				Сборочные единицы и детали		
11		1	1.112-5.1.06.100-02	Блок арматурный АБ14.8-1	1	
11		2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
				Материалы		
				Бетон марки М 150	0.27	м³

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин-кон		Шумилин	[signature]	

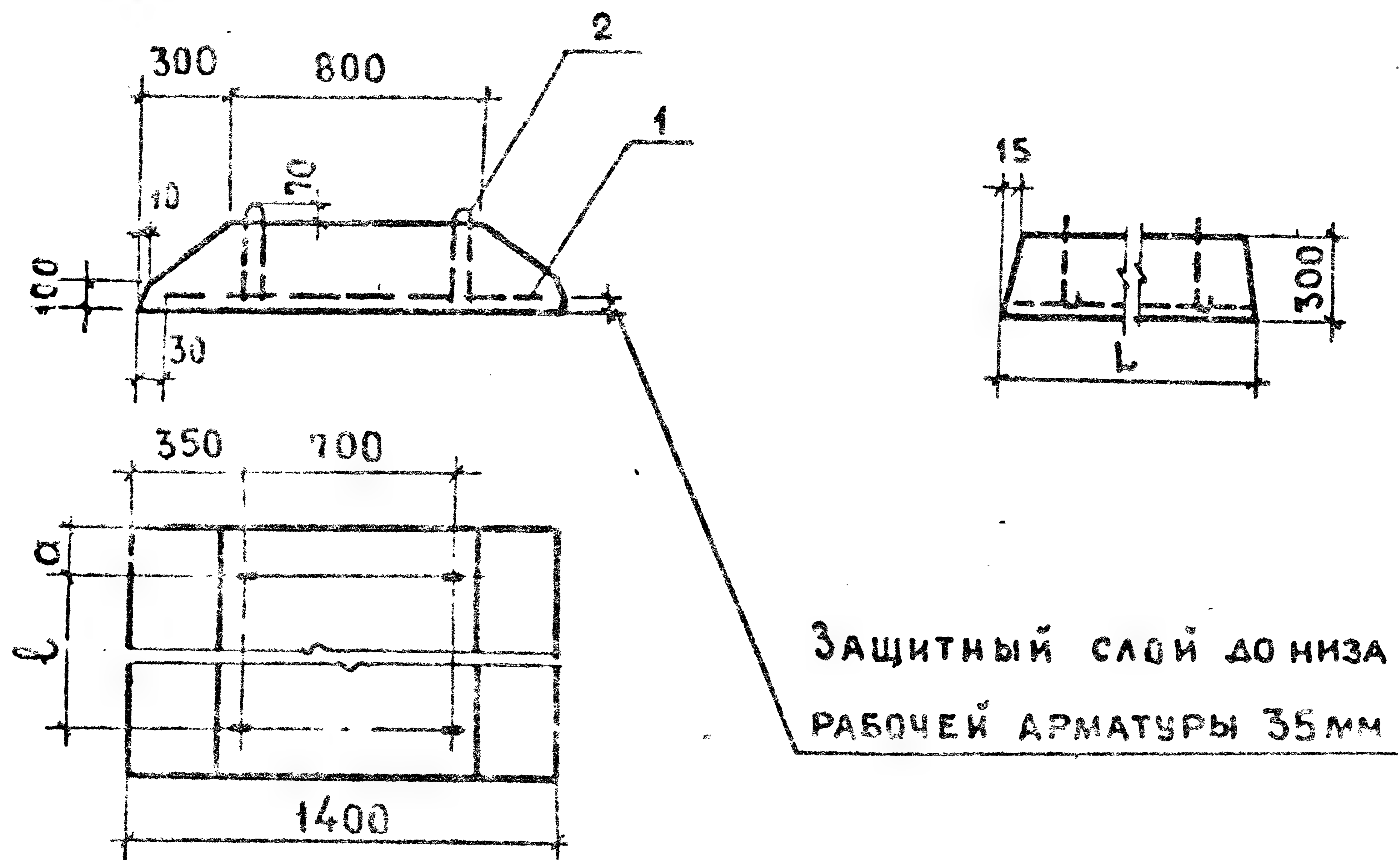
1.112-5.1.06.000

Плиты для ленточных фундаментов ФЛ14.24-1; ФЛ14.12-1; ФЛ14.8-1

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса,
		L	a	ℓ	кг
1.112-5.1.06.000	ФЛ 14.24-1	2380	360	1700	2110
06.000-01	ФЛ 14.12-1	1180	260	700	1040
06.000-02	ФЛ 14.8-1	780	160	500	685

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб		Вяземская		
Провер		Шумилин		1978
ГИП		Вяземская		
Г.ин-кон		Шумилин		

1.112-5.1.06.000 СБ.

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ14.24-1; ФЛ14.12-1; ФЛ14.8-1;

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 Листов 2

ЦНИИЭП жилища

1280/

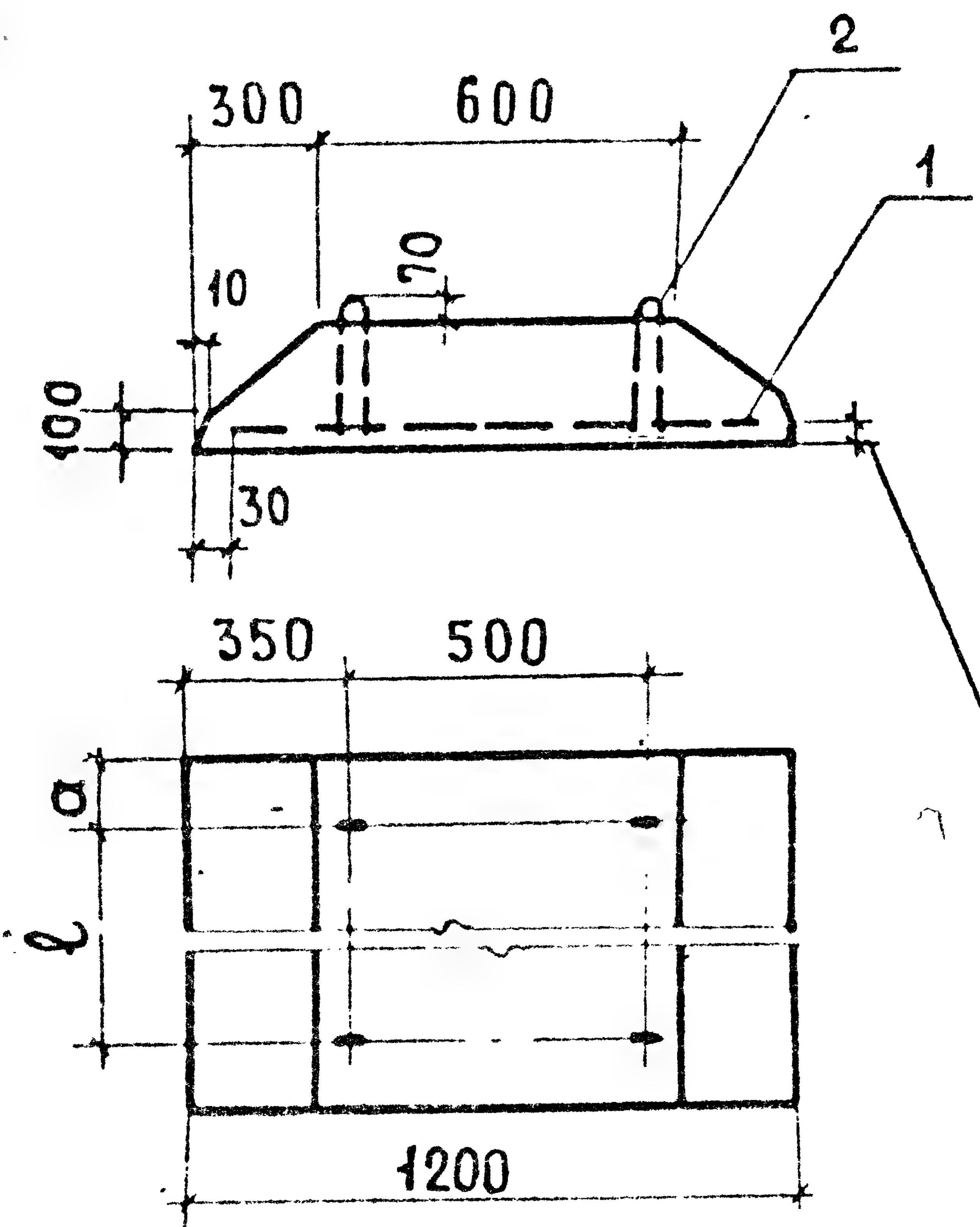
Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.112-5.1.07.000 СБ.	Сборочный чертеж		
		1.112-5.0.00ТТ	Технические требования		
		1.112-5.1.00ТТ	——— " ———		
		1.112-5.1.00Тб1	Выборка стали		
		1.112-5.1.07.000	/ФЛ 12.24-1/		
			Сборочные единицы и детали		
	1	1.112-5.1.07.110	Сетка С 12.24-1	1	
	2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П2	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.70	$м^3$
		1.112-5.1.07.000-01	/ФЛ 12.12-1/		
			Сборочные единицы и детали.		
	1	1.112-5.1.07.110-01	Сетка С 12.12-1	1	
	2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.35	$м^3$
		1.112-5.1.07.000-02	/ФЛ 12.8-1/		
			Сборочные единицы и детали		
	1	1.112-5.1.07.110-02	Сетка С 12.8-1	1	
	2	1.112-5.0.01.001	Петля П1	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.23	$м^3$

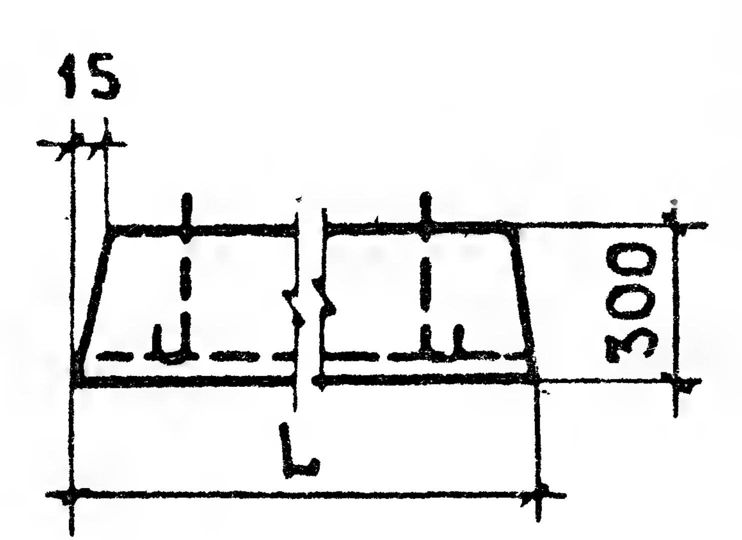
1.112-5.1.07.000

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Вяземская	[signature]	
Провер.	Шчмилин	[signature]	1978
ГИП	Вяземская	[signature]	

Плиты для ленточных фундаментов

Лит			Лист	Листов
Р			1	2





Защитный слой до низа рабочей арматуры 35 мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.07.000	ФЛ 12.24-1	2380	360	1660	1760
07.000-01	ФЛ 12.12-1	1180	260	660	870
07.000-02	ФЛ 12.8-1	780	160	460	570

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин-кон.		Шумилин	[signature]	

1.112-5.1.07.000 СБ.

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ 12.24-1; ФЛ 12.12-1; ФЛ 12.8-1.

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист 2 | Листов 2

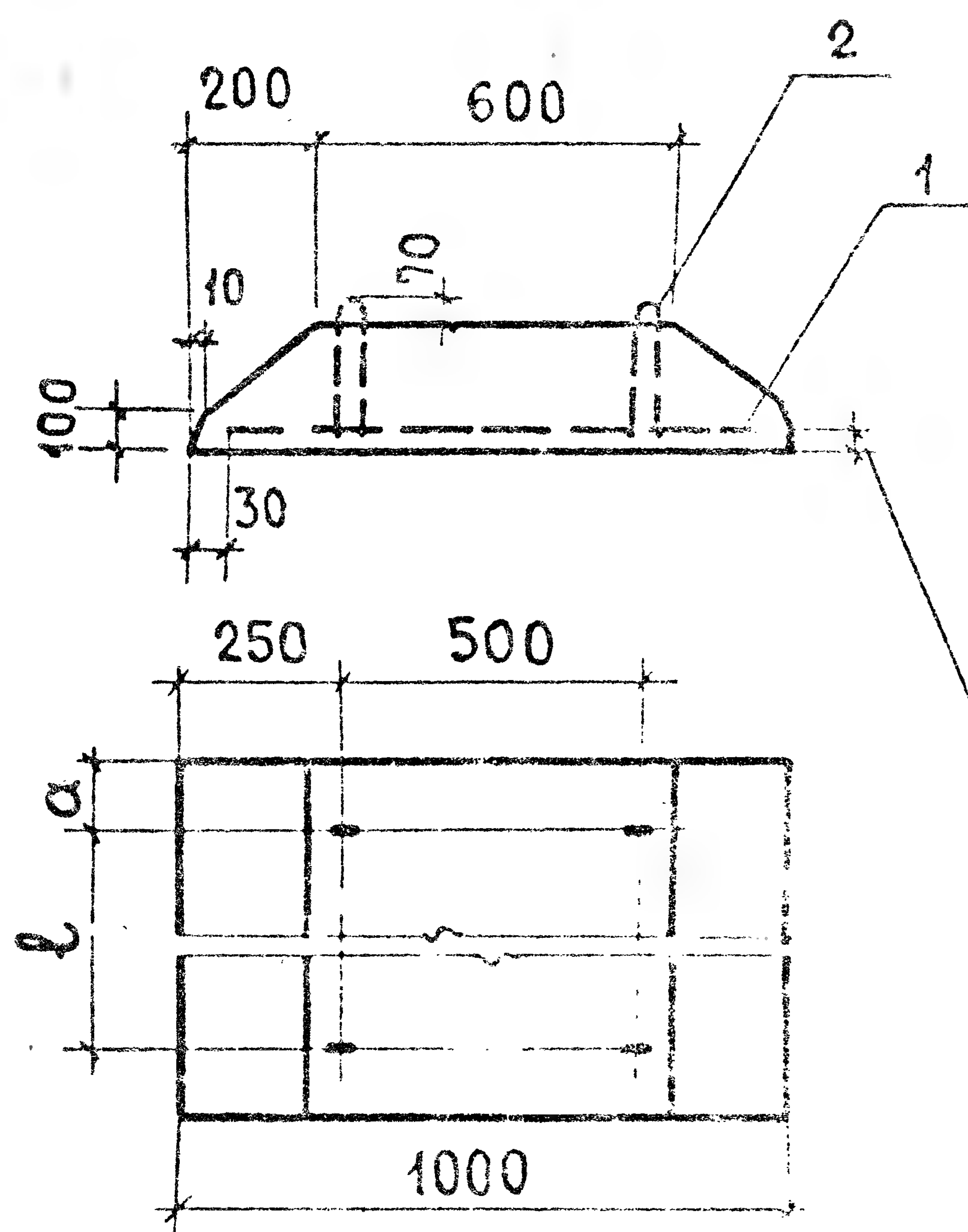
ЦНИИЭП жилища

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
11		1.112- 5.1.08.000 СБ.	Сборочный чертеж		
11		1.112- 5.0.00ТТ	Технические требования		
11		1.112- 5.1.00ТТ	—— " ——		
11		1.112- 5.1.00ТБ1	Выборка стали		
		1.112-5.1.08.000 / ФЛ 10.24-1 /			
			Сборочные единицы и детали		
11	1	1.112-5.1 07.110-03	Сетка С 10.24-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	Петля П 2	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.61	$м^3$
		1.112-5.1.08.000-01 /ФЛ 10.12-1/			
			Сборочные единицы и детали.		
11	1	1.112- 5.1.07.110-04	Сетка С 10.12-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	Петля П 1	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.3	$м^3$
		1.112-5.1.08.000-02 /ФЛ 10.8-1/			
			Сборочные единицы и детали		
11	1	1.112 - 5.1.07.110 - 05	Сетка С 10.8-1	1	
11	2	1.112 - 5.0.01.001	Петля П 1	4	
			Материалы		
			Бетон марки М 150	0.2	$м^3$

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.112- 5.1.08.000	
Разраб.	Вяземская	[signature]		Плиты для ленточных фундаментов ФЛ10.24-1; ФЛ10.12-1; ФЛ10.8-1.	Лит: Р; Лист: 1; Листов: 2
Провер.	Шумилин	[signature]	1978		
ГИП	Вяземская	[signature]			ЦНИИЭП жилища
Н. контр.	Шумилин	[signature]			

ИЗА ММ АССА, КГ 760 870 570 АСШТАБ ОВ 2 ИЩА



15
300
L

Защитный слой до низа рабочей арматуры 35мм

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	a	ℓ	
1.112- 5.1.08.000	ФЛ 10.24-1	2380	360	1660	1520
08.000-01	ФЛ 10.12-1	1180	260	660	750
08.000-02	ФЛ 10.8-1	780	160	460	495

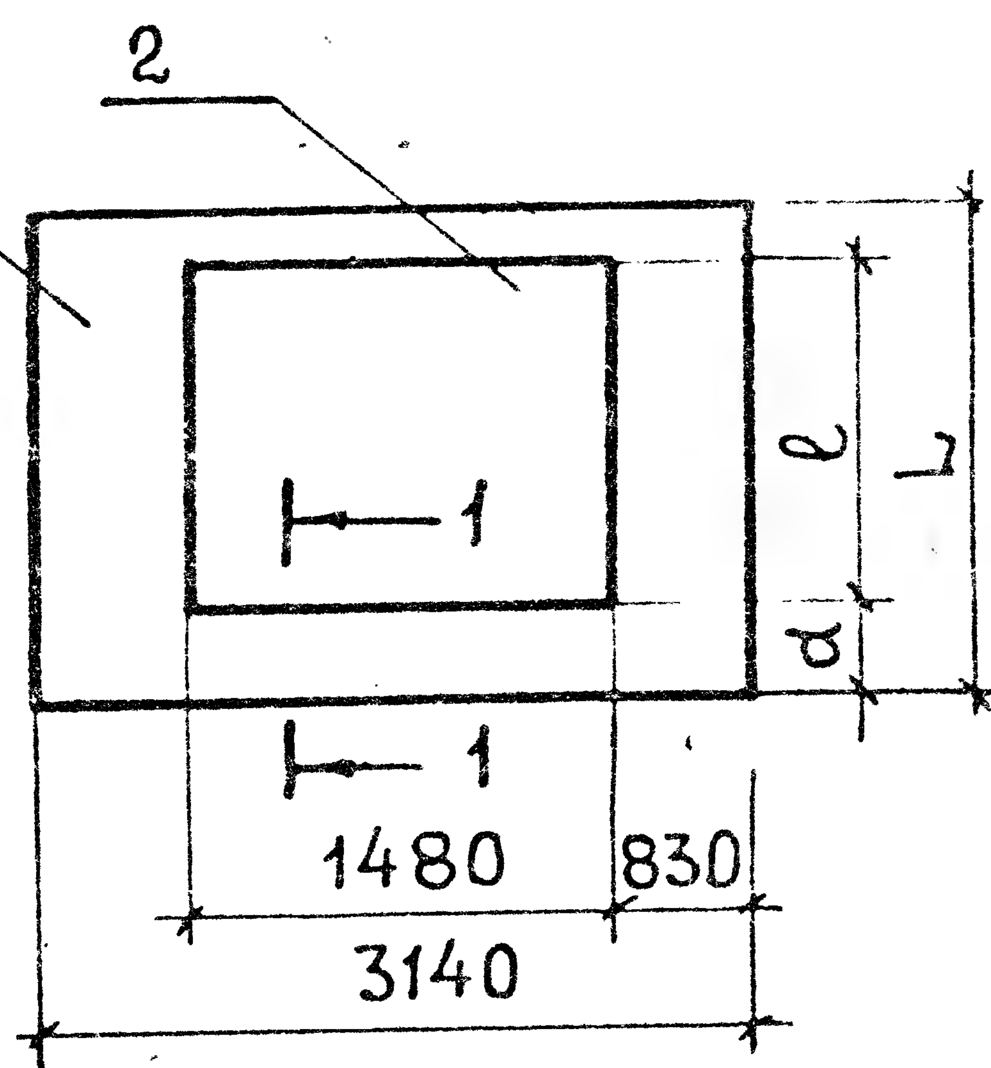
1.112- 5.1 08.000 сб.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		1978
ГИП		Вяземская		
Г. ин-кон.		Шумилин		

Сборочный чертеж.
Плиты для ленточных фундаментов
ФЛ10.24-1; ФЛ10.12-1; ФЛ10.8-1

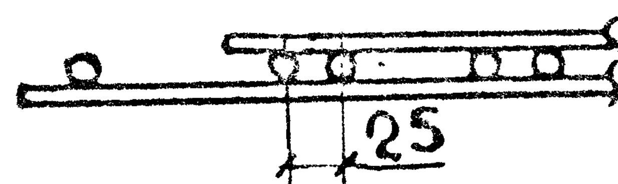
Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 2	Листов 2	

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.1.01.100	АБ32.12-1	1140	1040	75	27.93
01.100-01	АБ32.8-1	740	640	75	18.36

1-1 ПОВЕРНУТО



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68кт-2

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.112-5.1.01.100	/АБ 32.12-1/		
			Сборочные единицы		
	1	1.112-5.1.01.110	Сетка С 32.12-1	1	
	2	01.110-01	Сетка К 32.12-1	1	
		1.112-5.1.01.100-01	/ АБ 32.8-1/		
			Сборочные единицы		
	1	1.112-5.1.01.110-02	Сетка С 32.8-1	1	
	2	01.110-03	Сетка К 32.8-1	1	

1.112-5.1.01.100

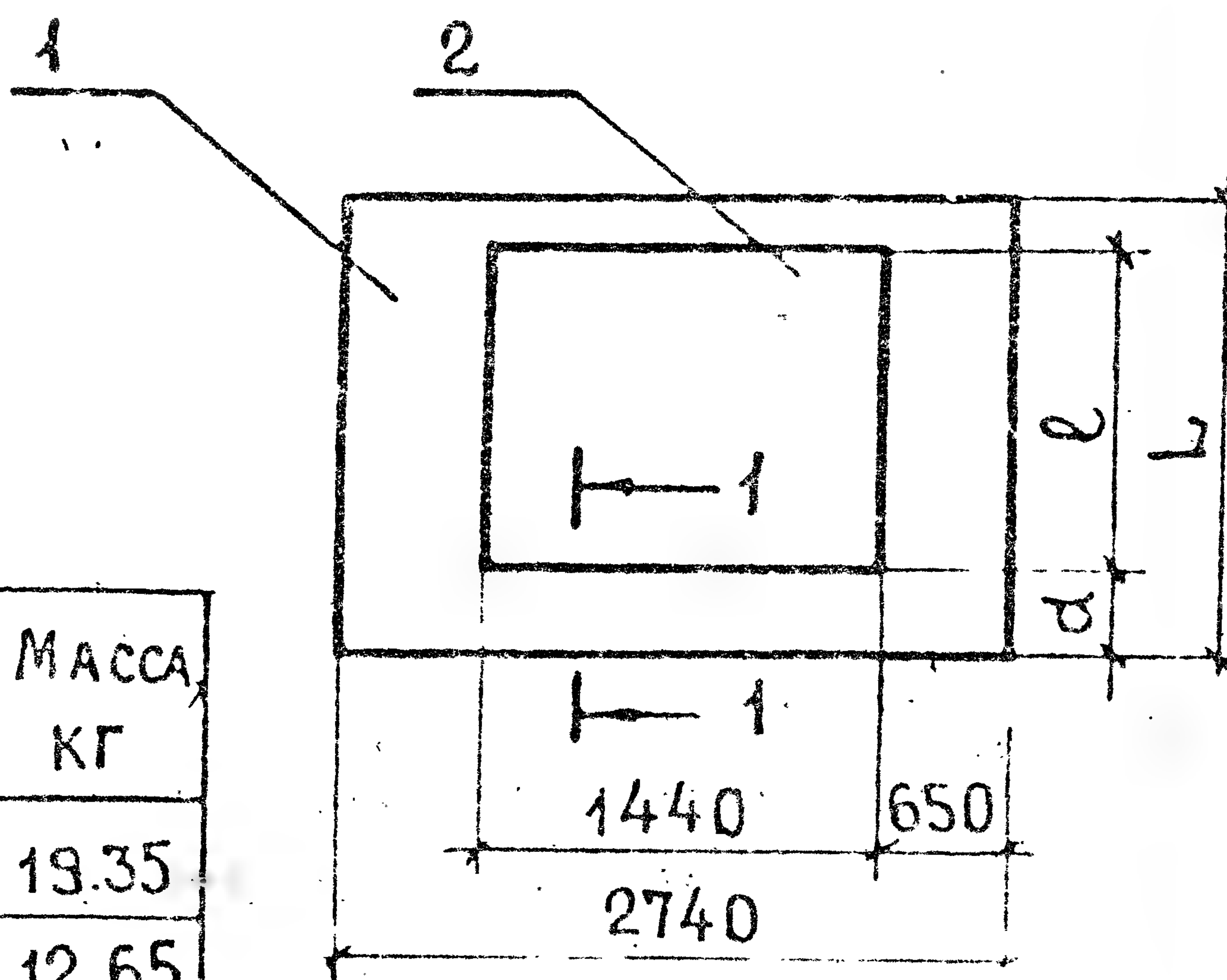
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		1978
ГИП		Вяземская		
Гл. инж.-кон.		Шумилин		

Блоки арматурные
АБ 32.12-1; АБ 32.8-1

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

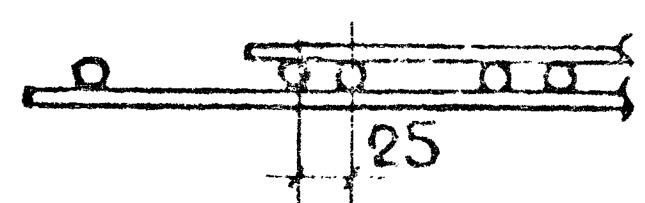
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.1.02.100	АБ28.12-1	1140	1040	75	19.35
02.100-01	АБ28.8-1	740	640	75	12.65

1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.1.02.100	/АБ 28.12-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.02.110	Сетка С 28.12-1	1	
		2	02.110-01	Сетка К 28.12-1	1	
			1.112-5.1.02.100-01	/АБ 28.8-1/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.1.02.110-02	Сетка С 28.8-1	1	
		2	02.110-03	Сетка К 28.8-1	1	

1.112-5.1.02.100

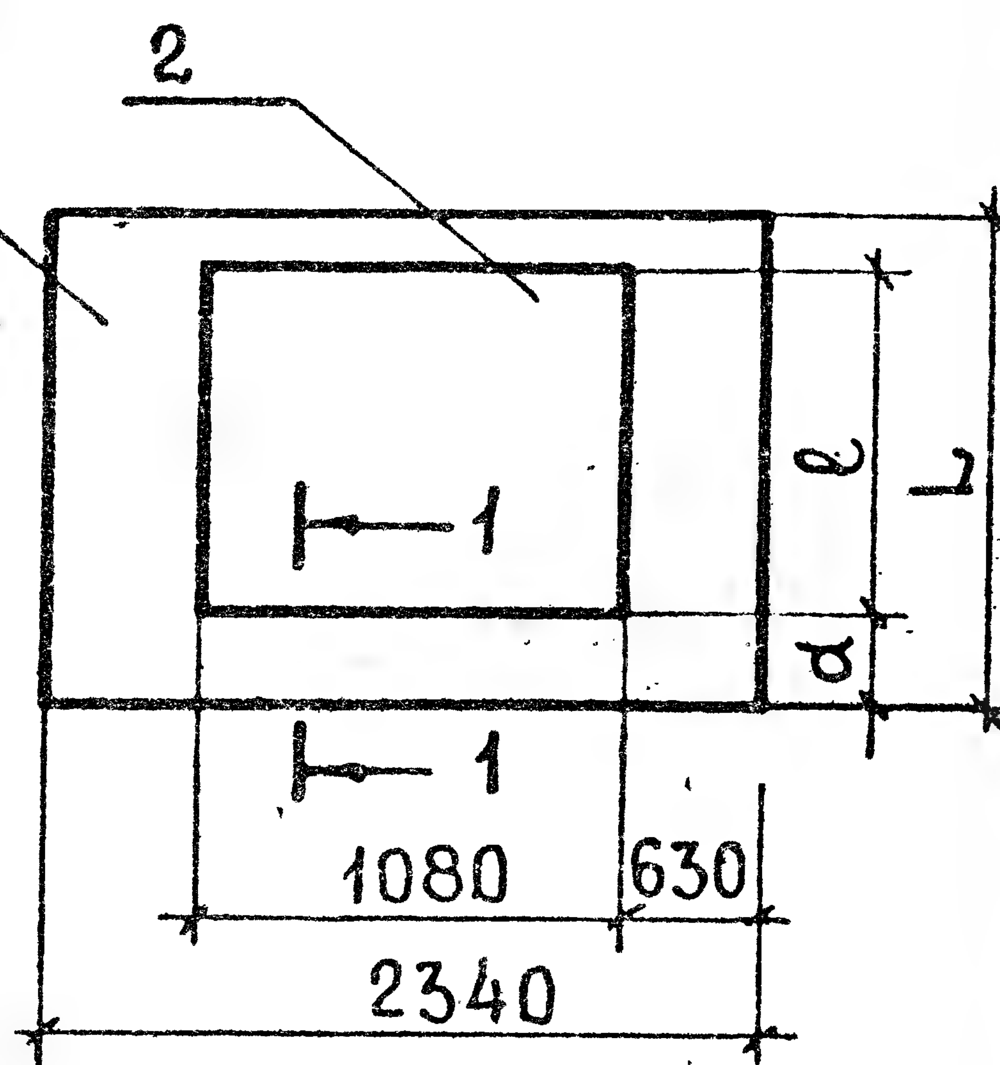
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Блоки арматурные АБ28.12-1; АБ28.8-1

Лит			Масса	Масштаб
Р			См. табл.	—
Лист		Листов 1		

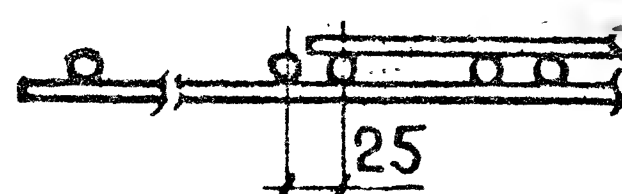
ЦНИИЭП жилища

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Подп. и дата



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.1.03.100	АБ 24.12-1	1140	840	125	13.22
03.100-01	АБ 24.8-1	740	540	125	8.78

1-1 ПОВЕРНУТО



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.1.03.100	/АБ 24.12-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.03.110	Сетка С 24.12-1	1	
		2	03.110-01	Сетка К 24.12-1	1	
			1.112-5.1.08.100-01	/АБ 24.8-1/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.1.03.110-02	Сетка С 24.8-1	1	
		2	03.110-03	Сетка К 24.8-1	1	

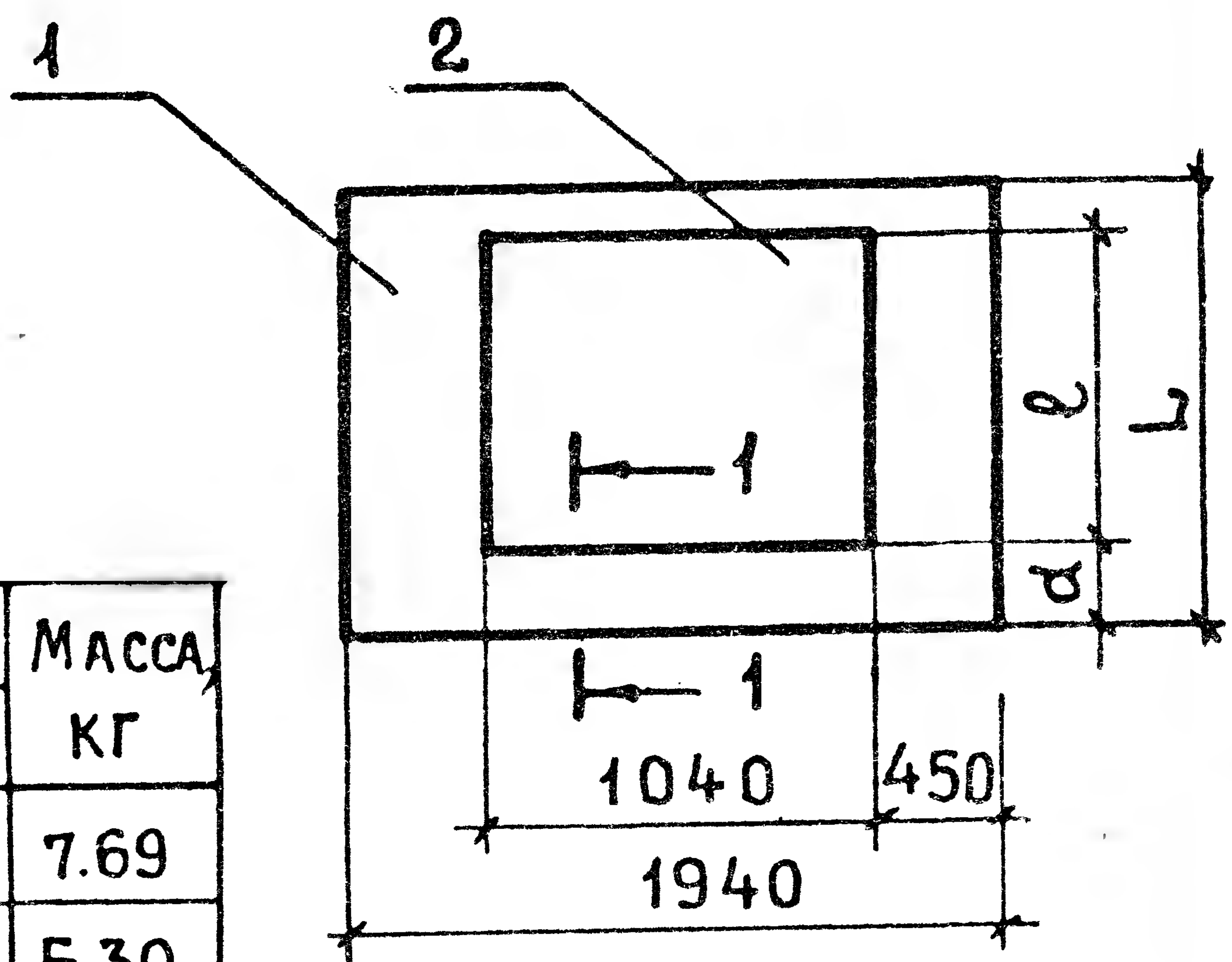
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

1.112-5.1.03.100

Блоки арматурные
АБ 24.12-1; АБ 24.8-1

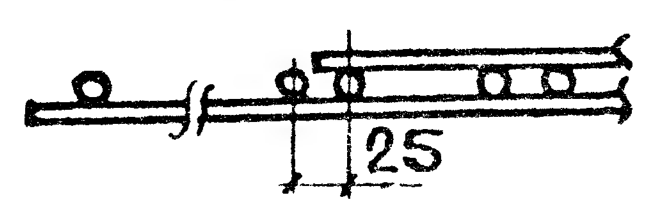
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	d	
1.112-5.1.04.100	АБ20.12-1	1140	740	225	7.69
04.100-01	АБ20.8-1	740	540	125	5.30

1-1 ПОВЕРНУТО



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68кт-2

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.1.04.100	/АБ 20.12-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.04.110	Сетка С 20.12-1	1	
		2	04.110-01	Сетка К 20.12-1	1	
			1.112-5.1.04.100-01	/АБ 20.8-1/		
				Сборочные единицы		
		1	1.112-5.1.04.110-02	Сетка С 20.8-1	1	
		2	04.110-03	Сетка К 20.8-1	1	

1.112-5.1.04.100

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская		
Провер.		Шумилин		1978
ГИП		Вяземская		
Г.ин.-кон.		Шумилин		

Блоки арматурные АБ20.12-1; АБ20.8-1

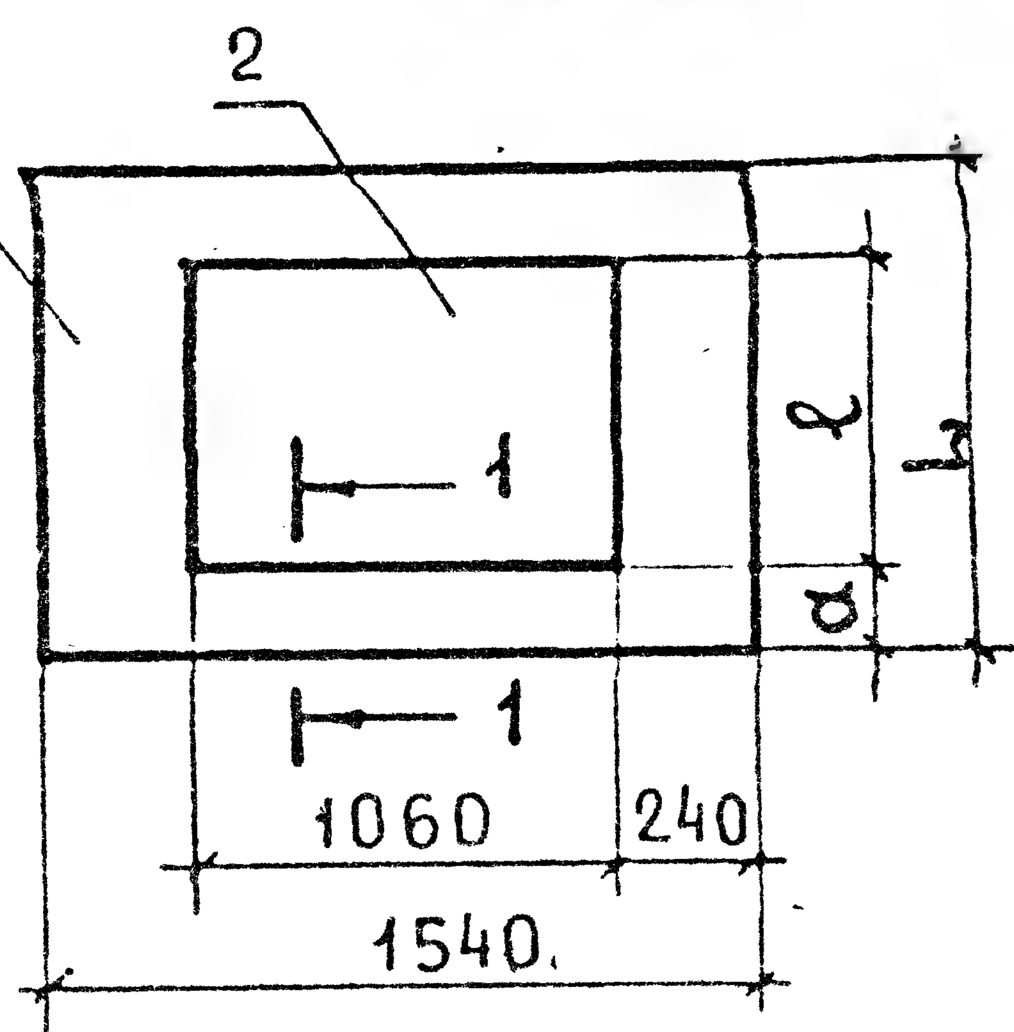
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист | Листов 1

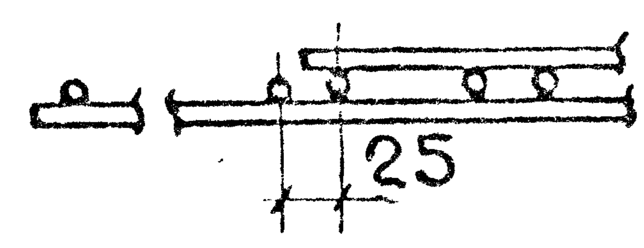
ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		L	ℓ	α	
1.112-5.1.05.100	АБ16.24-1	2340	1940	225	14.66
05.100-01	АБ16.12-1	1140	940	125	7.29
05.100-02	АБ16.8-1	740	640	25	4.94



1-1 повернуто



Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.112-5.1.05.100	/АБ 16.24-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.05.110	Сетка С 16.24-1	1	
		2	05.110-01	Сетка К 16.24-1	1	
			1.112-5.1.05.100-01	/АБ16.12-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.05.110-02	Сетка С 16.12-1	1	
		2	05.110-03	Сетка К 16.12-1	1	
			1.112-5.1.05.100-02	/АБ 16.8-1/		
				Сборочные единицы		
11		1	1.112-5.1.05.110-04	Сетка С 16.8-1	1	
		2	05.110-05	Сетка К 16.8-1	1	

1.112-5.1.05.100

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

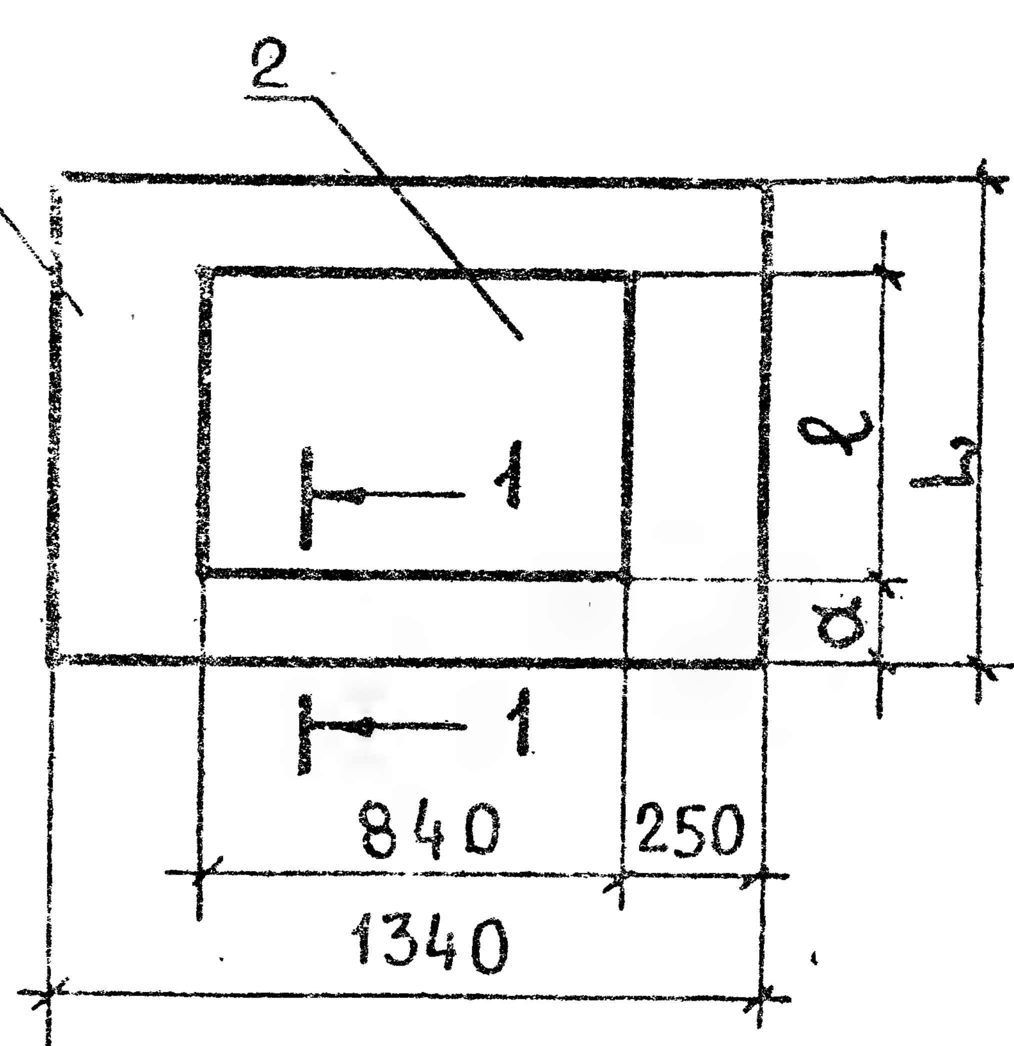
Блоки арматурные
АБ16-24-1; АБ16.12-1; АБ16.8-1

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

15867 27 Формат 11

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



Обозначение	Марка	Размеры, мм L	ℓ	a	Масса, кг
1.112-5.1.06.100	АБ14.24-1	2340	1940	225	11.32
06.100-01	АБ14.12-1	1140	740	225	5.26
06.100-02	АБ14.8-1	740	540	125	3.61

1-1 повернуто

Соединение сеток между собой произвести контактной сваркой по ГОСТ 14098-68 КТ-2

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.112-5.1.06.100	/АБ 14.24-1/		
			Сборочные единицы		
11	1	1.112-5.1.06.110	Сетка С 14.24-1	1	
	2	06.110-01	Сетка К 14.24-1	1	
		1.112-5.1.06.100-01	/АБ 14.12-1/		
			Сборочные единицы		
11	1	1.112-5.1.06.110-02	Сетка С 14.12-1	1	
	2	06.110-03	Сетка К 14.12-1	1	
		1.112-5.1.06.100-02	/АБ 14.8-1/		
			Сборочные единицы		
11	1	1.112-5.1.06.110-04	Сетка С 14.8-1	1	
	2	06.110-05	Сетка К 14.8-1	1	

1.112-5.1.06.100

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[подпись]	
Провер.		Шумилин	[подпись]	1978
ГИП		Вяземская	[подпись]	
Гл. инж.-кон.		Шумилин	[подпись]	

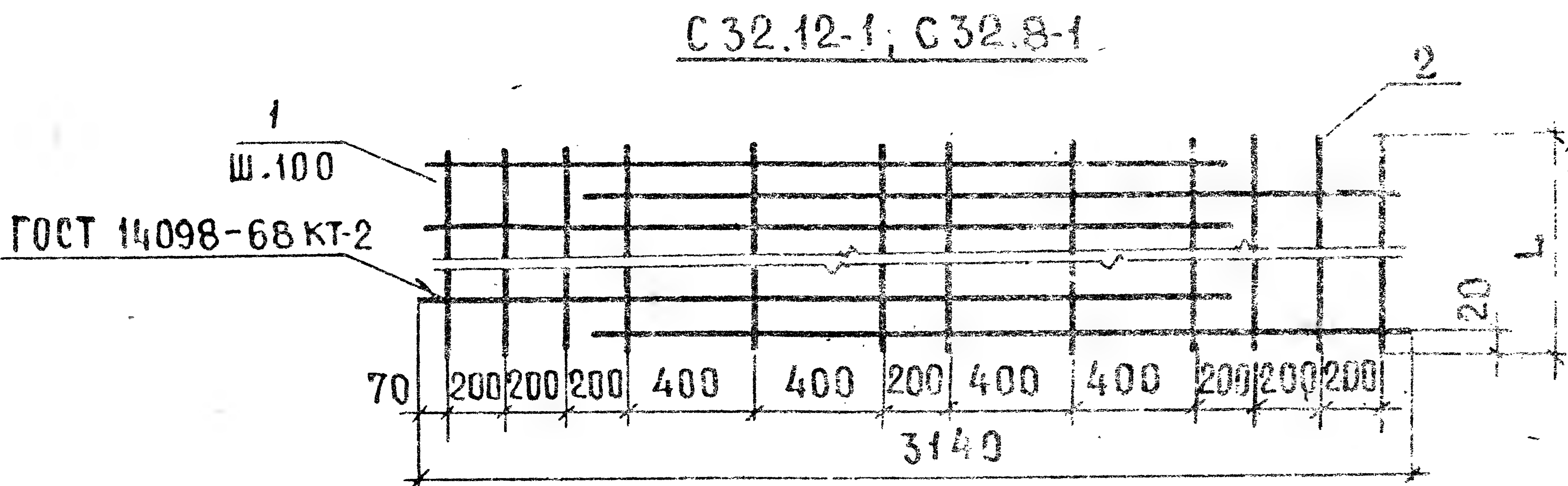
Блоки арматурные
АБ14.24-1; АБ14.12-1; АБ14.8-1

Лит.	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

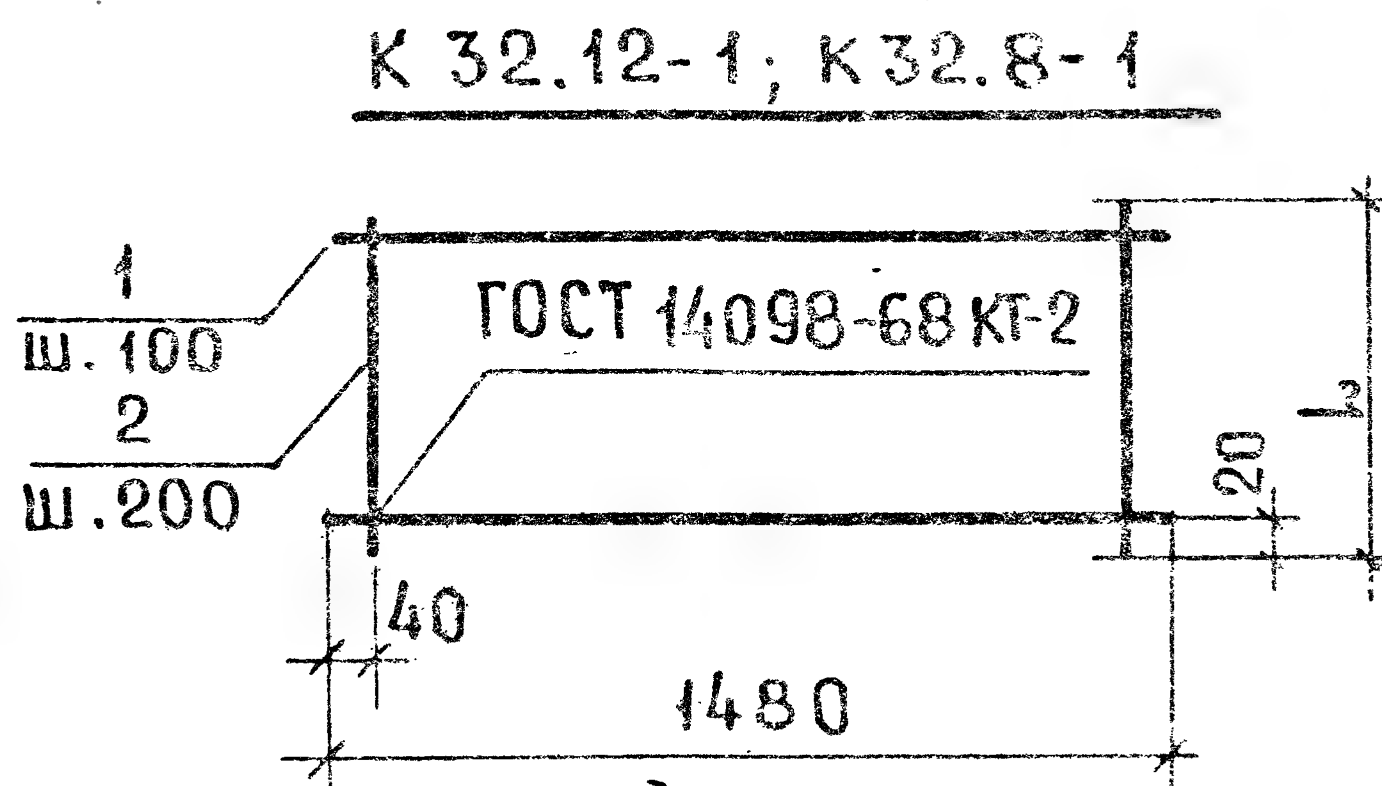
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С 32.12-1; С 32.8-1



К 32.12-1; К 32.8-1



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ф мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг марки
1140	1.112-5.1.01.110	С 32.12-1	1	10AIII	2610	12	19.32	20.68
			2	4BI	1140	12	1.36	
1040	01.110-01	К 32.12-1	1	8AIII	1480	11	6.43	7.25
			2	4BI	1040	8	0.82	
740	01.110-02	С 32.8-1	1	10AIII	2610	8	12.88	13.76
			2	4BI	740	12	0.88	
640	01.110-03	К32.8-1	1	8AIII	1480	7	4.09	4.60
			2	4BI	640	8	0.51	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

1.112-5.1.01.110

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Вяземская			
Провер.	Шумилин		1978	
ГИП.	Вяземская			
Г.ин.-кон.	Шумилин			

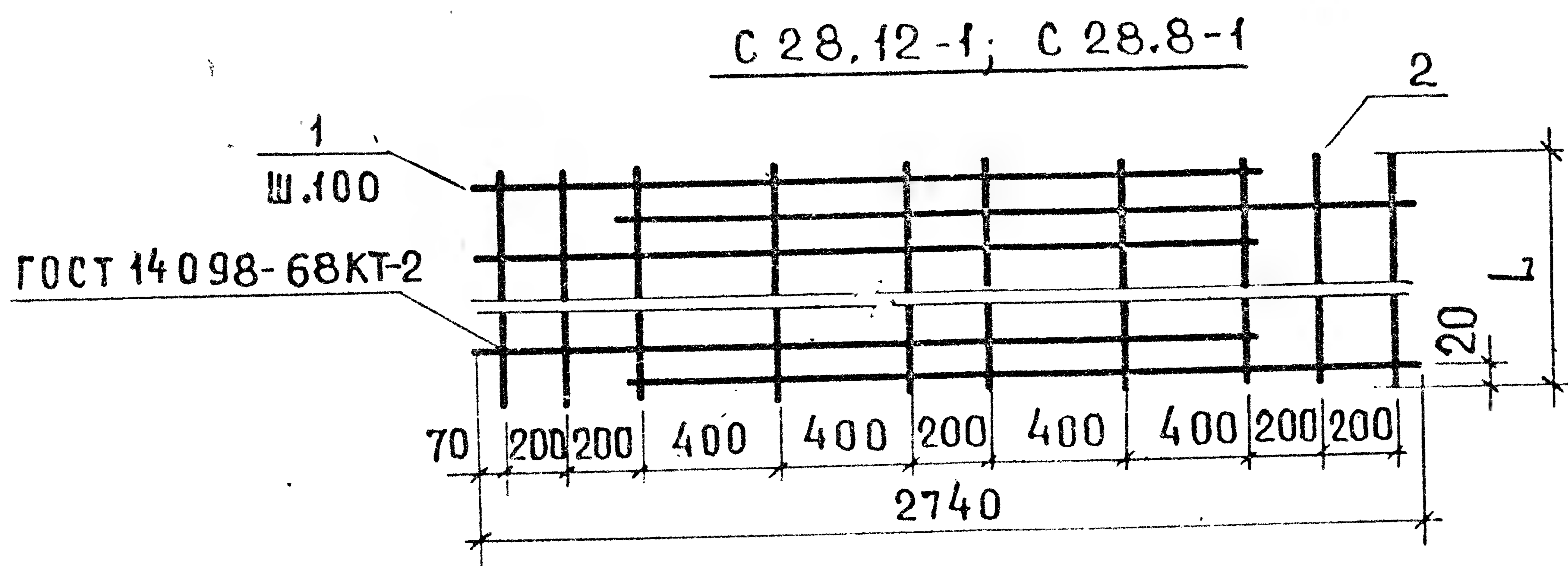
Сетки:
С 32.12-1; С 32.8-1;
К 32.12-1; К 32.8-1.

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

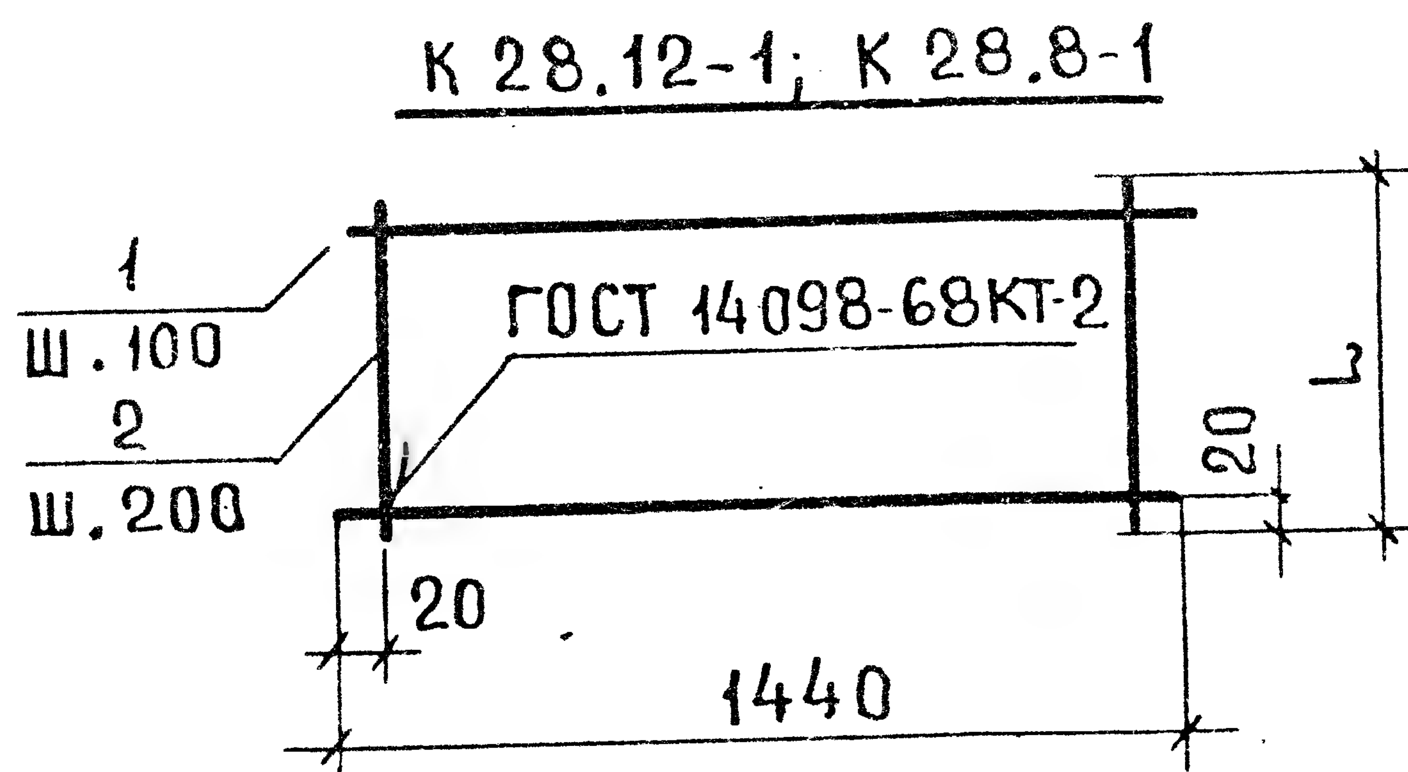
Лист | Листов

ЦНИИЭП жилища

С 28.12-1; С 28.8-1



К 28.12-1; К 28.8-1



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ф мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг Общая	Масса, кг марки
1140	1.112-5.1.02.110	С 28.12-1	1	8АIII	2350	12	11.14	12.27
			2	4ВI	1140	10	1.13	
1040	02.110-01	К 28.12-1	1	8АIII	1440	11	6.26	7.08
			2	4ВI	1040	8	0.82	
740	02.110-02	С 28.8-1	1	8АIII	2350	8	7.43	8.16
			2	4ВI	740	10	0.73	
640	02.110-03	К 28.8-1	1	8АIII	1440	7	3.98	4.49
			2	4ВI	640	8	0.51	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
ГИП.		Вяземская	[signature]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

1.112-5.1.02.110

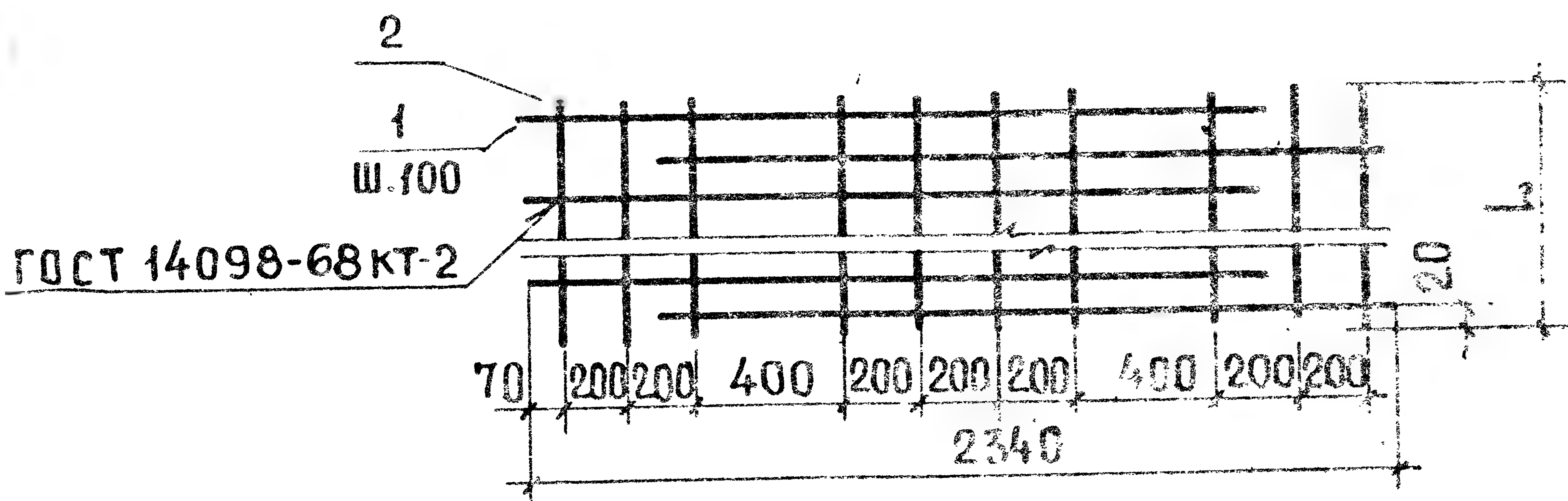
Сетки:
С 28.12-1; С 28.8-1;
К 28.12-1; К 28.8-1

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

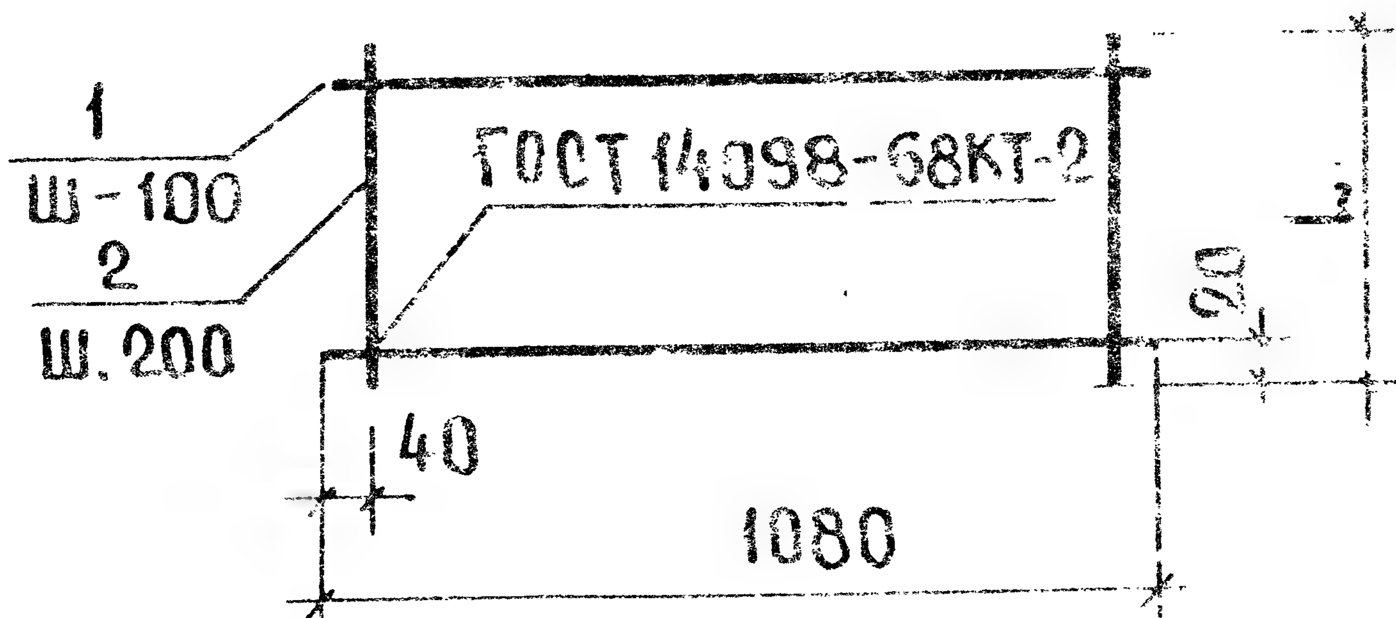
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С 24.12-1; С 24.8-1



К 24.12-1; К 24.8-1



L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ф мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг общая	Масса, кг марки
1140	1.112-5.1.03.110	С 24.12-1	1	8АIII	1990	12	9.43	10.56
			2	4ВI	1140	10	1.13	
840	03.110-01	К 24.12-1	1	6АIII	1080	9	2.16	2.66
			2	4ВI	840	6	0.5	
740	03.110-02	С 24.8-1	1	8АIII	1990	8	6.29	7.02
			2	4ВI	740	10	0.73	
540	03.110-03	К 24.8-1	1	6АIII	1080	6	1.44	1.76
			2	4ВI	540	6	0.32	

1.112-5.1.03.110

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Провер.		Шумилин	[signature]	1978
Исп.		Вяземская	[signature]	
Гл. конс.		Шумилин	[signature]	

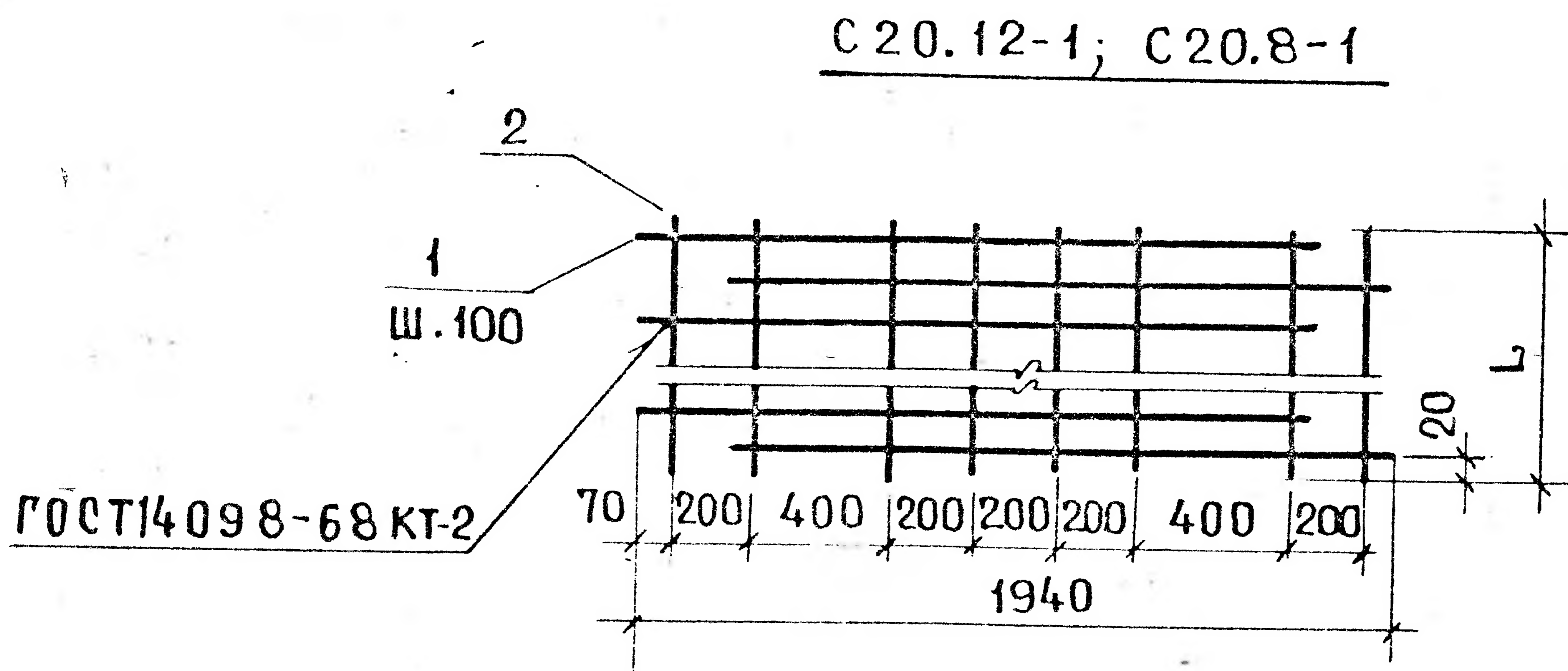
Сетки:
С24.12-1; С 24.8-1, К24.12-1; К 24.8-1

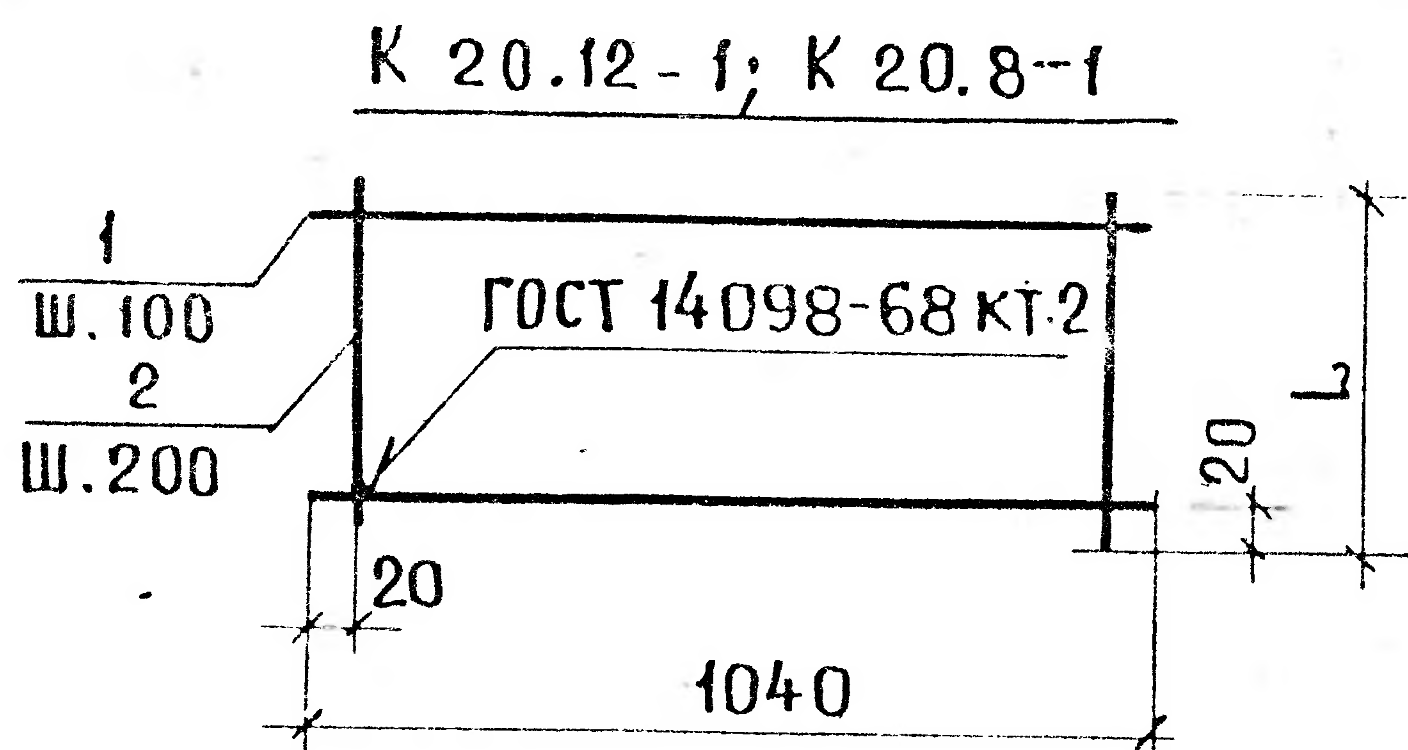
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

Лист | Листов

ЦНИИЭП...

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата





L, мм	Обозначение	Марка	Поз.	Ф мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг	
							Общая	Марки
1140	1.112-5.1.04.110	С20.12-1	1	6AIII	1690	12	4.50	5.40
			2	4BI	1140	8	0.90	
740	04.110-01	К20.12-1	1	6AIII	1040	8	1.85	2.29
			2	4BI	740	6	0.44	
740	04.110-02	С20.8-1	1	6AIII	1690	8	3.00	3.59
			2	4BI	740	8	0.59	
540	04.110-03	К20.8-1	1	6AIII	1040	6	1.39	1.71
			2	4BI	540	6	0.32	

1.112-5.1.04.110

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Вяземская			
Провер.	Шумилин			1978
ГИП.	Вяземская			
Г.ин.-кон.	Шумилин			

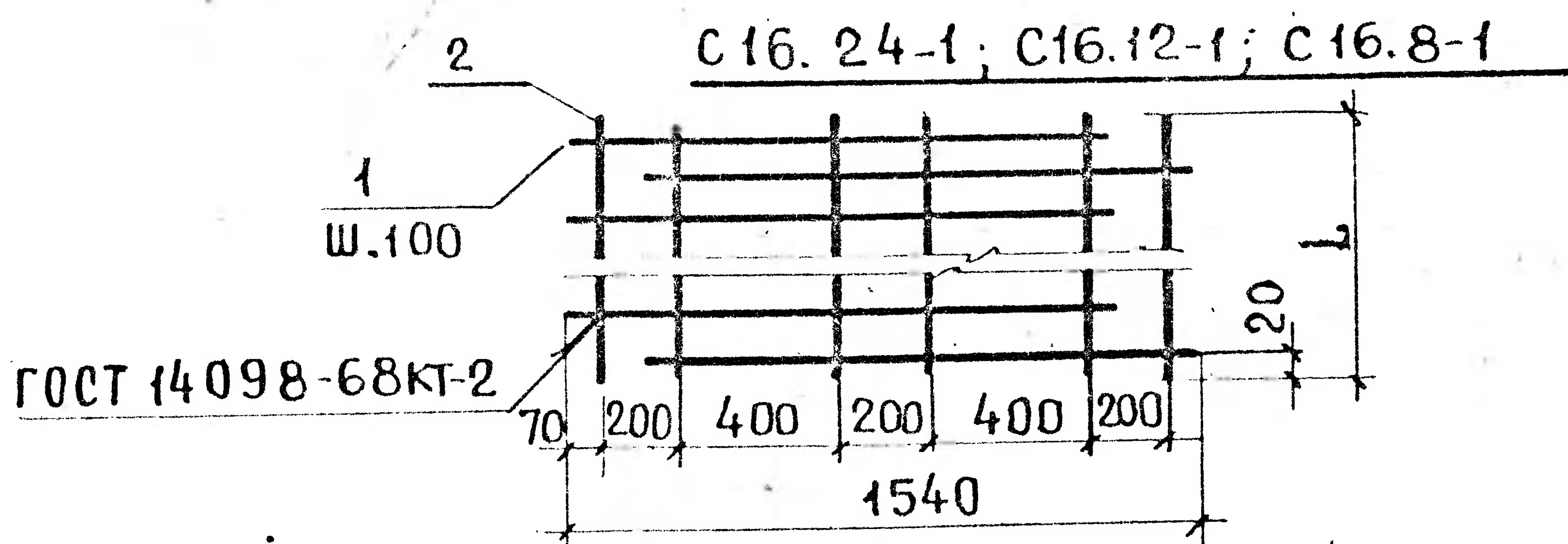
Сетки:
С 20.12-1; С 20.8-1;
К 20.12-1; К 20.8-1.

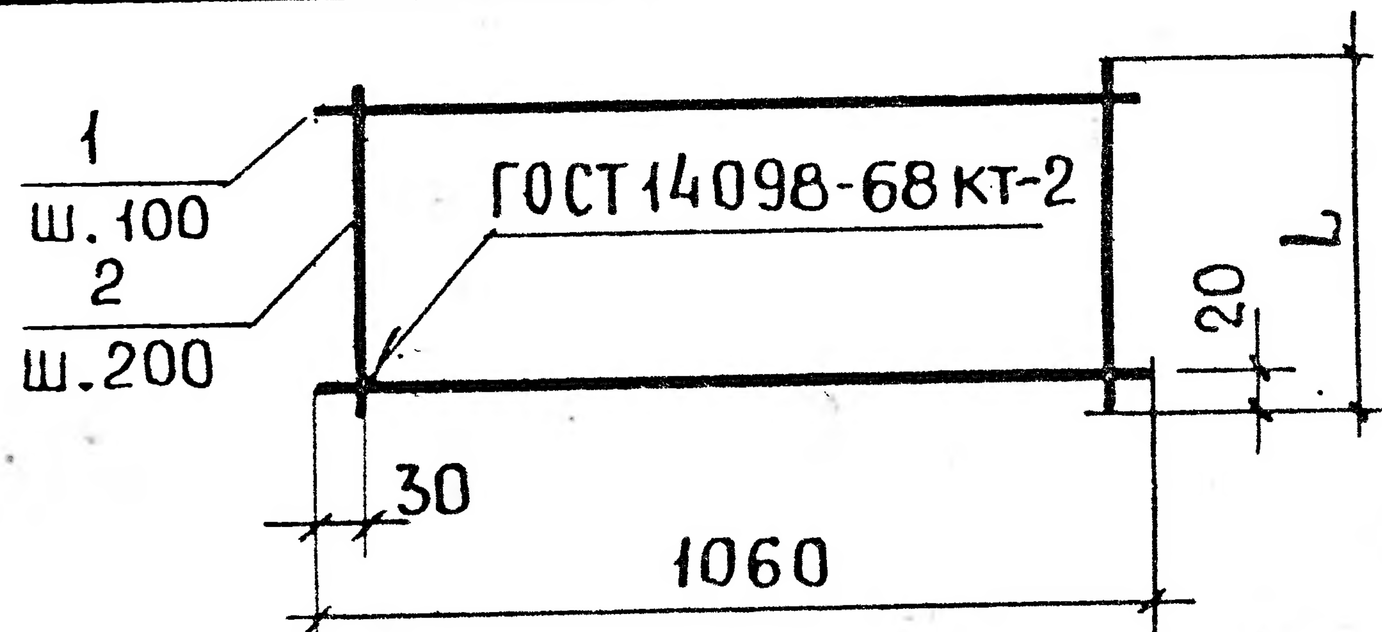
Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

Формат 11

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата





L, мм	Обозначение	Марка	Поз	Ф, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг	
							Общая	Марки
2340	1.112-5.1.05.110	С16.24-1	1	6AIII	1390	24	7.41	8.80
			2	4BI	2340	6	1.39	
1940	05.110-01	К16.24-1	1	6AIII	1060	20	4.71	5.86
			2	4BI	1940	6	1.15	
1140	05.110-02	С16.12-1	1	6AIII	1390	12	3.70	4.38
			2	4BI	1140	6	0.68	
940	05.110-03	К16.12-1	1	6AIII	1060	10	2.35	2.91
			2	4BI	940	6	0.56	
740	05.110-04	С16.8-1	1	6AIII	1390	8	2.47	2.91
			2	4BI	740	6	0.44	
640	05.110-05	К16.8-1	1	6AIII	1060	7	1.65	2.03
			2	4BI	640	6	0.38	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[подпись]	
Проверил		Шумилин	[подпись]	1978
ГИП		Вяземская	[подпись]	
Г.ин.-кон.		Шумилин	[подпись]	

1.112-5.1.05.110

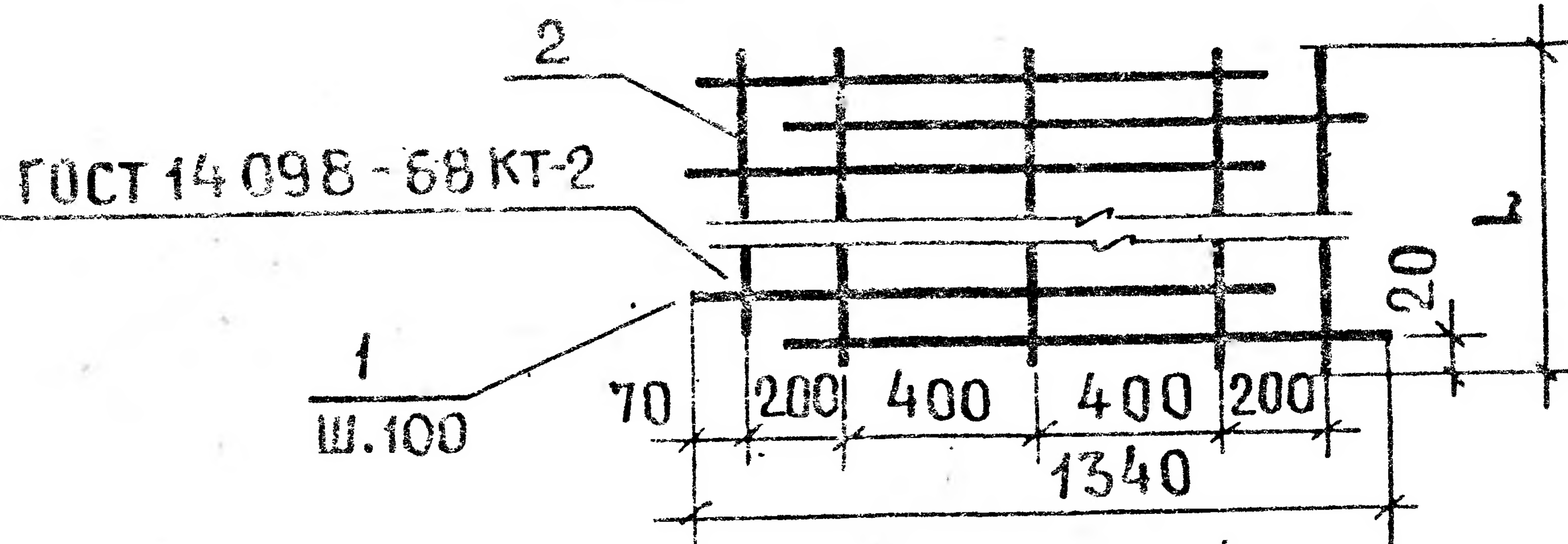
Сетки:
С16.24-1; С16.12-1; С16.8-1;
К16.24-1; К16.12-1; К16.8-1.

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

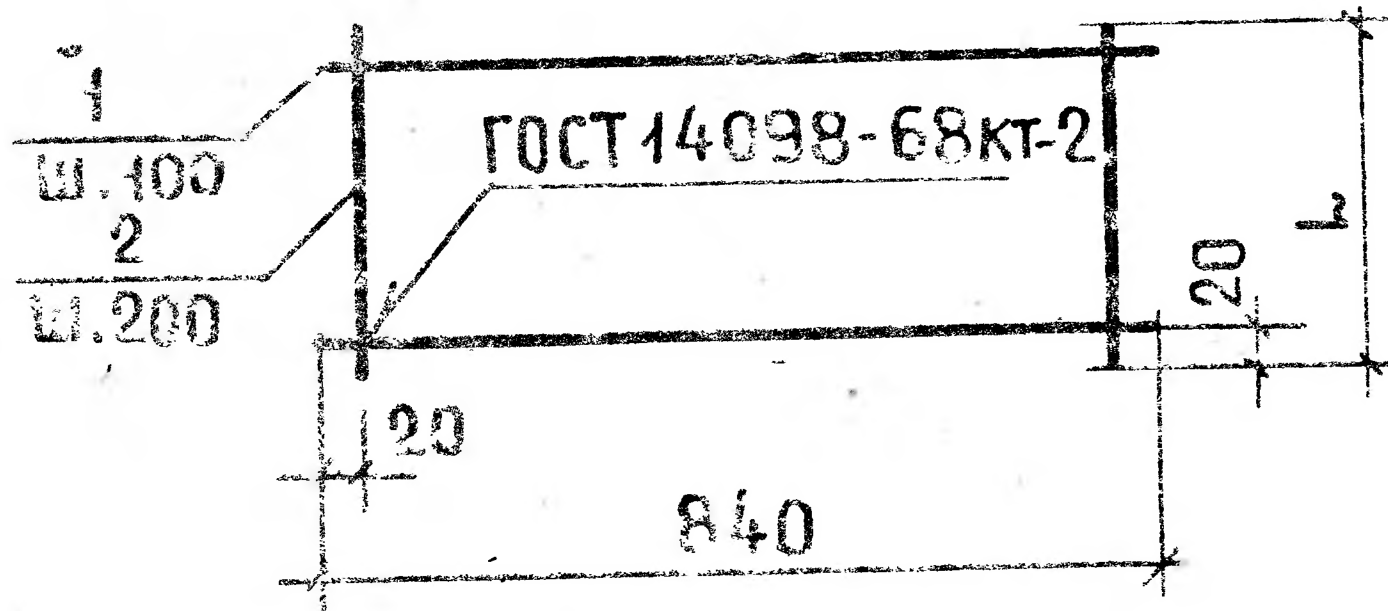
ЦНИИЭП жилища

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1



К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1



L, мм	Обозначение	Марка	Поз	⌀, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг общая	Масса, кг марки
2340	1.112-5.1.06.110	С14.24-1	1	6АIII	1240	24	6.61	7.77
			2	4ВI	2340	5	1.16	
1940	06.110-01	К14.24-1	1	5ВрI	840	20	2.59	3.55
			2	4ВI	1940	5	0.96	
1140	06.110-02	С14.12-1	1	6АIII	1240	12	3.30	3.86
			2	4ВI	1140	5	0.56	
740	06.110-03	К14.12-1	1	5ВрI	840	8	1.03	1.40
			2	4ВI	740	5	0.37	
740	06.110-04	С14.8-1	1	6АIII	1240	8	2.20	2.57
			2	4ВI	740	5	0.37	
540	06.110-05	К14.8-1	1	5ВрI	840	6	0.77	1.04
			2	4ВI	540	5	0.27	

1.112-5.1.06.110

Сетки:
С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1;
К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1.

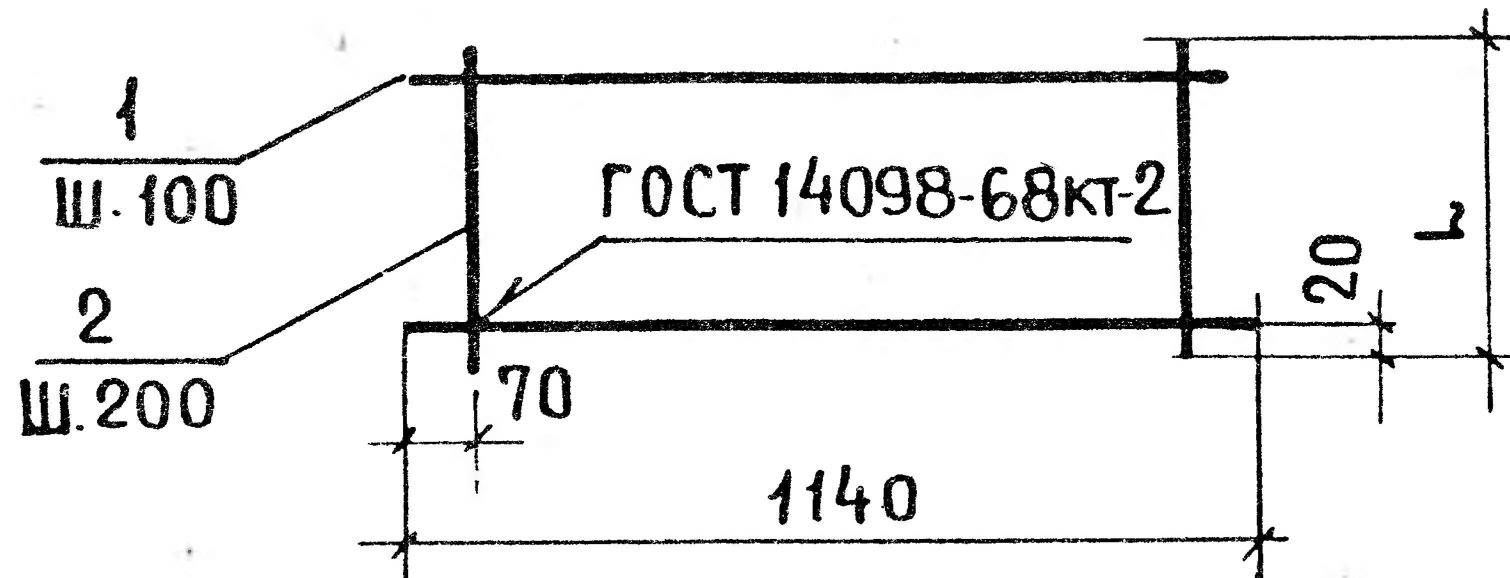
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл. ин.-кон.		Шумилин	[signature]	

Лит	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—

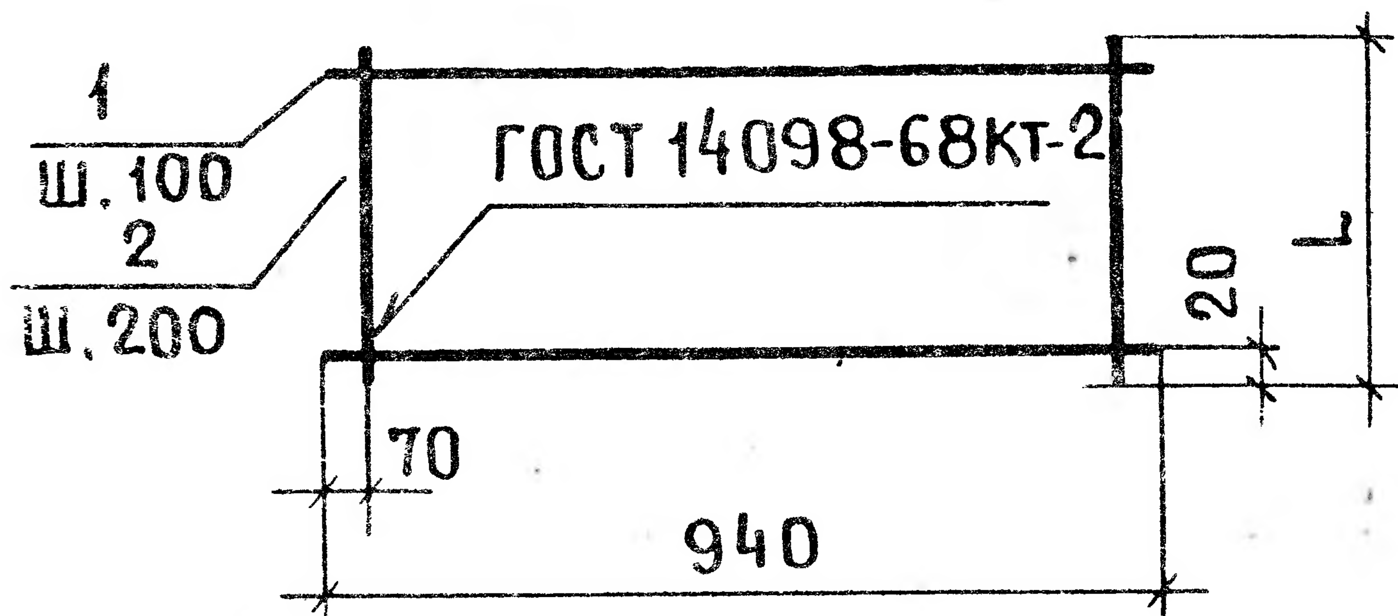
Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища

С 12.24-1 ; С 12.12-1 ; С12.8-1



С 10.24-1; С10.12-1; С 10.8-1



L, мм	Обозначение	Марка	Поз	φ, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг: Общая	Масса, кг: Марки
2340	1.112-5.1.07-110	С12.24-1	1	6АIII	1140	24	6.07	7.46
			2	4BI	2340	6	1.39	
1140	07.110-01	С12.12-1	1	6АIII	1140	12	3.04	3.72
			2	4BI	1140	6	0.68	
740	07.110-02	С12.8-1	1	6АIII	1140	8	2.02	2.46
			2	4BI	740	6	0.44	
2340	07.110-09	С10.24-1	1	5BрI	940	24	3.47	4.63
			2	4BI	2340	5	1.16	
1140	07.110-04	С10.12-1	1	5BрI	940	12	1.74	2.30
			2	4BI	1140	5	0.56	
740	07.110-05	С10.8-1	1	5BрI	940	8	1.16	1.53
			2	4BI	740	5	0.37	

1.112-5.1.07.110

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вяземская	[signature]	
Проверил		Шумилин	[signature]	1978
ГИП		Вяземская	[signature]	
Гл.-кон.		Шумилин	[signature]	

Сетки:
С12.24-1; С12.12-1; С12.8-1;
С10.24-1; С10.12-1; С10.8-1.

Лит	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП жилища